CORSO **ELEMENTARE DI** MINERAL OGIA SEGUITO DALLA DESCRIZIONE DI...

Carlo Perrini



CORSO ELEMENTARE

.

MINERALOGIA

RECOTO DALLA RESCRIPTORE IN GLYRE 200 RESCRILARI VIVICE DE MIS RESPERMIT NOS, GARDIOUTO MINERALOS

> DI ALCANTRA D UNO DELLE SETOLE SECONDANIE

CARLO PERRINI
Prot di Obsesse e Bioro Nobrado

rima Edizione



MATERA

1870

Proprietà Letteraria

Ownerson v. months Street

Questo tenne lavoro, da ser serbito quando cerbano e elassificaro i misorale gió esistenti in questo Galintam mineralegio del Hattato-Perrypisto-Capacari (*), fis compiato a sel oggeto el rendere più agordo lo stadio della Mineralegia o quanta soura gioccati estenterona e son per essere menedato dal sersoya. Ma prosessanto del misi antici e visto delle funsitario del soli altocpoli, su non derino a mollinerio.

(b) Il Licon-Paraggiato-Capanasi di Altanana possiste na Gubranco miterologico non comuno, il nel degenda al dave alla preneuro del valeno dettro Ganzaria, il quale reconstesi noi 200 e Napoli assatanto dall'espego maneslogo perfenere Sonnio, ello canazine di aspicationo pri esperia nasi Baltar Valvi e una impocati (prisen, ja maggier parte de miserosa. E-maneste dalla preferencia dello Cimunicho inticolo ga-

e-moples.

10 stimo sel son travelo ya grado ik poterio dotere di isati a conteverbili faculi e di alta massala roccolò sella lassa-italia. Or is ansare of Kills of any tuleran ingrgars of all any generous arther to again stemps of a pitch promotive of the guides forwards, personanche Funce e le maximi per la studia additionation, personancessare signature e la maximi per la studia additionation constructing grants of ansared. Person la sidulor so Lei quarte raise filtre, sei gero ocerel acceditor de bosson mylin, teachino persona a seminenta da ssis hauson amanto a detterlo e a deshrerighida. Accolar instanto 3 trait person il attenta e de

65. Aliscoura, P. Agosto 1973.

PROF. CARLO PERSONS

Igner Ottavio Cav. Senera Suntero del Municipio di Altenne.

MINERAL OGIA

La Mineralogia deve rimardarsi setto due sepotti, di storia cioè o di scienza de' Minerali. posti han derivato il loro nome dalla parola Miniera, perchè la maggior perte de'minerali si estrae delle viscore della terra, casia delle miniere. La Mineralogia come storia comprende il tomeo e lo senzio, quindo e dove reima si è modo di essere in natera, se in messe, in filoni, dien una grança o metrico: en cristallico compatto, terroro ce. La Mineraloria sciones, studia le lenri che han prosiedute alle formazioni minerali; la loro chimica essenza; la loro forza molecolare, oke si manifesta nelle varie aioni e l'isomorfismo degli elementi vazii nelle varie loro combinazioni. La Mineralogia da ultimo si divide in due grandi parti; nella Orit-tognosia e nella Litologia: cioè in quella parte che tratta de minerali propriamente detti, che per 2 lo più si estraggono dalle minicre; onde la perola Orittognoria dal greco Oryotav, convato, e guanti, concocrana, e in quella parte che tratta delle rocce, come assessalai continuenti dolla roccia terrestro: onde la parola Littologia dal greco itibas, pietra, e

Scope falls Mineraleg

Questa resolvena cel improtessirani sociona: statisti il niteroria e lera integra, cità di intrassata e citaticonessa. Lo attibio dilla parte fasta dal statisti il niteroria e la attibio dilla parte fasta dal quagnattitiche, quantiza el ruo diversa undei di citatilianere il parte citatica abbenedi randimistrata qualitativa dei ruoi distanti custida siliana tra le prepriodi ficiale e chimiche citadicitati con in la consistenti dei condegi qual legara reprinte, essanti il quali la Mimetalgia non avrabbe postas una parambera di glicinio cana di ettana per si e indipiendani, a la roces con cereb matologia di filicionata conpietto i cono della Mantangia.

Prorpetto degli Elemen

S. Cucins	nuna rrutano dogli Elamenta meserabigini		erancio degli alessi			Nome intico	Gero pons alcomen		
123	Alburlaio Augranio Angesto	:	-	:	A1 :	:	:	Schines .	27 122 103

X dorina	ress restante degla Element maneralog	per	degla		Suc	ue 3	sika)	Lory pres almano
ī	America a Arreste	Л	As.					75
			De.					137
	Missyrta							
								11
	Bremo		Be .					60
	Curinia		Ca.					113
	Chlose		Ca.					40
	Cur)onio		82 -					13.
			Dr					50 133
			Bis			ini		16. 6
	Cresso		Kr.				•	56, b
	Daloite		Rio :					867. 7
	Delimie							
								112, 6
	From		Ye.					166
	Fluoro		Not					10
	Findoro		26.		Pho	wice	44 .	29.
	Discus o Obsetaso		000					14
	Meogras		ж.		Hyd	lenc	(1.68)	13 I
	Iode		2 :					197
	Jube		Ba i					115, 6
	Estras		tr :					64, 4
£			L.					831.1
	Little		12:					17
	Marseyie.		Mer.					92
	Manageria		Mill					86
			He.					
								50 1
	Nichts		Nb.					
	Nаторуда о Адаб		No.					.16
	Dro		At.		Ate			197 3
	Ougla		Dr.					199, 2
	Osigigo		2.					106. 6
			Pi :					MOT, 5
			27					2007 B
			K.		100	in		30, 1
	Hane		Oa.		Cas			63.6

N. Cuches	Neue statano degli Elemenia Masemiogues					es deg	i et	None latino			Mers pred		
w	Bodio .					Bb.	7					114.	
						вь.							
	Sodia .												
								84					
	Torso p 1												

Quanti seco presson a pose gii Berneuti fiormi reconi i rosvilanti dilah selema salisi lere pratremali i rosvilanti dilah selema salisi lere pratremali producti dilah selema salisi lere pratremali primali dilah sensi sangen, indah dilah borconilizativa, itali setta gassaya, indah dilah borsisi i izonatuso ali satab salisi, na razumentaprit, kip in pressi n divene condisisation, i qualinia di zinomano di satab salisi, na razumentaprit, kip in pressi n divene condisisation, in qualinial fiston, non sense milita differential dila spiseta vegatoli, la quali fisto and eggi suprassono le cateronia la si manifi di sense più di ese estrali. Tra la fiship propriodi dei nincessi, quello obscataronia a la minali di sense più di ese estrali. simo detta Cristallografia, dal greco ergotelles, ghiaceio, della quale l'illustre Hairy, dietro le norme stabilité da Romé de l'Isle, ha create una vera scienza.

Forms directs the assumpto I mineralli.

Le forme che il minerale può conseguire in natura sono: Regolari, Imitative, Epigeniche, Pacudomoriiche, Pacudoropolari, Le prime, cha sono le geometriche, son proprio quelle che atti-rar debbono tutta l'attenzione del Mineralogo. Le onde prendono nome della divers legli oggetti che refigurano: ende si dicono: Den-tritiche, Feleliforni, Coralleidi, Geodiche, Siccoidall, Artionali, Botriotali, Fisofitishe, Oslitiche, Stalastitische, Stalagnitiche, Masenillonari, Ami-gdaleidi, ec. La foma epigenton o per Epigenesi, si ha, emanto il mizzante recebra nella sea forma si ha, emanto il mizzante recebra nella sea forma procesisiente ad onta del suo chimico congiamento; questo processo si verifica nel petrefutti sontitucadosso poccaso a venna o percula allo parti vo-dossi la silice noleccio a noleccio allo parti vo-latili de'divani ospi organici; si ha la forma perodescefica, quando minenti rocciosi privi af-fatto di struttara cristalina l'affettuna. Il lece procases, com'è agravolo comprendere, è interresente diverso de cuello che ha lucer sella cri sione. Di queste forme pseudomo grandicei eccepi le Trachiti e i Basalti; fances sono al proposito le formazioni basaltiche nel Vi-vante, calchre la grotta basaltica di Fingul nel Fisola di Staffa e le scale de'gignati nell' Islanda e altrove; le forme da ultimo pesodoregolezi, spettano ai modelli, sia ameria o cristallina la sostanza. Soveste certi minerali imitano ai bana

le forme esistalline, da tesere in ingumo l'occhio del più perito Cristallografo. Nel el occuperemo di prefuceza delle forme eristalline regolui o geometriche.

Forms regulari o geometriche.

Cinorus minorale cristallizzando assume la forma di un policido, risultando dalla sovrapposi-zione di molecolo simili e di una forma promia, distinta e semplicinsimo. Quante medecole trovan-dosi in opputune condizioni, obbodisceno alla forza clottro-chimica: cudo i cerpi march il processo della Cristilizzazione prondono dello forme spe-ciali, costanti e ban definite. Quantumpue sin veramento prodigiosa la serio dello forme varie e divecco che offrir possazo i minerali cristallizzati; puriettavia questo avariatimimo forme si rapportano solo a sei tipi principali ed originarii, i quali si chiameno Tipi eristallini o Modelli; i quali per le diverse configiosi che sorvesgono proprio nell'offettuirei la oristalliganaione de'diversi minoreli. si modificano in mille guise producendo tutto lo immenso numero delle varietà possibili di policdri. I sci tipi cristallizzati adengos, cei si rep-portazo tett'i cristalli possibili, scu quelli scrupre al variamente modificati e negli arigoli, e negli angoli solidi e nelle facos. Ravamente s'incotrazo in natura cristalli perfetti e ben determinati in tutt'i loro elementi; cesta perfettamente Omoedrici. Spouso prevale la Emiodria; eccesable pure i cristalli emiedrici eteazi si trovino modificati in vario guise; onde la serie de cristalli così detti Oblitarati , indiconfentemente delle azioni mocesniche, le quali per inguasamento delle sporgenze li han

richtetti Cestellifermi; come pai riestomemi articistalli trevstit eller glinde te ta le formationi di statisti i letti di firmi. La primitiva melecola del cristalle, distinta di firma, propria continiano, di Nucleo dollo stasso, quanturpue saiguiasimo di invisibile, interno a questo, obbordone da le leggi di Simuettai, si giustropogno le molecole situiti, con del calco promissione di servicio di contrevedi sen state la conditato, il oristallo rischativa del calco primiti del situiti di contrevedi sen state la conditato, il oristallo rischativa del calco primiti del contrevedi sen state la conditato, il oristallo rischata colto discretic chearen nel tono listico sistema.

Argonesti di cui si vele il Mineraloge nel classare i cristalli.

Ciascua cristalio è suscettibile, percosso col mortellino mineralogico, sfaldurai in determinato directori, e réà arevoluente in un verse che in un altro courte operazione che si cacare su'civersi cristalli dallo sperimentato Cristallografo, si dice Chyaggio. Col Chivaggio, quando è possibile, si riducono tetto le varietà cristalliscate ad una delle así forme primitiva e tireche, e proprio a quella oui appartiene l'esemplare che si ha tra meni. Questo aprvole e pregiosissimo meggo è spenso da solo sufficientissimo a far classure i minerali; ma shbisogna di lunga pratica, paziema e destream. Il Cristallografo si vale specra de Goniometri per la misses degli sageli diedri, cosa importantissima per determinare i tipi ecistallini. Pei aristalli di certo volume si una mello di Camanosti fe proprie di queste sole che si valse l'illastre Hariy, e con esso ordinò e stabili le leggi della Cristallografia elevandole al posto di scienza. Pei piecoli eristalli si adopera il Goniometro medificato A Williams Diesel, Palachengi, com a Prima M. Williams Diesel, Palachengi, com a Prima M. Williams Diesel, Strandler e Equipment and guidate del Certallografia. Benesale con a pulsariate of the contentration de leve sen pinmaria per neglio spiegnal l'aggregate del malgio acciratelli a lidentimatente dei leve sen pinmaria per neglio spiegnal l'aggregate del magioni del presenta del maria del manquidel d'avent valeri e la diversa intentità quando a primatene per del marquos della verie modificado dell'anciente. Il per la militare del mandoll'Allordoni. Il per la militare del mandoll'Allordoni. Il per la militare del mandoll'Allordoni. Il per la militare del mandoni. Il dell'anciente del mandoni. Il per la militare del mandoll'Allordoni. Il per la militare del mandoni. Il dell'anciente del mandoni. Il per la militare del mandoll'Allordoni. Il per la militare del mandoni. Il per la militare del mandoll'Allordoni. Il per la militare del mandoni. Il per la militare del militare del mandoll'anciente del mandoni. Il per la militare del mandoni. Il per la militare del militare del mandoni. Il per la militare del militare

Bieteni Orietalini. I sistemi orietallini com'è detto sono sei.

1º 3 ami uguali e reciprocumente perpudicolari.
2º 3 nosi, 2 uguali fra loro, il 3º disuguale;

reciprocuments perpendicolari.
3° 4 nest, 3 reguali fra loro, intersecuntasi
nel medesimo piano a O' il 4' disagnale, perpen-

dicolare alla loro intersenione.

4º 3 nesi divegneli, reciprocamento perpundicolari.

5° 3 assi dirugusli, 2 reciprocamente perpendicolari, il 2° obliquo sopra uso de'des primi. 6° 3 assi disugusli, tutti e tre reciproca-

Bilevantissimo è considerare la lunghezza de gli sasi ne cristalli, per determinare il punto di incontro degli stassi, riguardando i somisssi corse

Noni de sistemi e de volledri tini cui corriencedono.

- Il 1º sistema si chisma Monometrico, perchè
- in ome una sola misura vale pe' tre seel. Il 2º sistema si chiama Dimetrico, perchè richiedo due solo misuro
- Il 3' zistoma si chiama Esagonele, perchè domina nello sue forme il prisma a segioni esagone. Il 4º sistema si chiama Trimetrico, perchè vi abbinomano tre misure-
- Il 5' sistema si chiama Monoclino, perchè un solo degli assi s'inclina obliquamente novra uno
- El 6" sistema si chiama Triclino, perchè tetti è tre gli assi sono tra loro vicendevolmente in-
- Il poliedro corrispondente al 1º sistema è il Cubo - Al 2º il Prisma retto a base quadrata -A) St il Romboedro -- Al 4º il Priessa retto a base rettangolare - Al 5' il Prisma oblique -Al 6 il Prisma obligao non simmetrico. Possono ben indicarni adupque i sei sistemi col morno dei sei poliedri menzionati.

Notacione de' cistemi orietalifici

Ciacon eistena peò agovolmente esprimenti con una formola detta in Mineralegia Nota, o Notazione. Essa vale ad indicare i rapporti che interordono tra gli assi ed una faccia. Con ciù vuolei directore la expertità di distrera che nassa tra li centro del cristallo e il centro della fueria. Quando the latter olds fermeds vi hi occificates, quates inition la distant mediga o mercanigita) are sensibility to referencially the contribution and the contribution of t

Notation de sel sistemi.

AIAIG

S. Menockao	A : B : C.
8. Triclise	A : B : C.
Metastani de estidi	performs of white statems.

FORME SHOEPLECT CONTEXPEND

Ottop len nerolone

Esaciro Dodonadra rombol	dule	A: WAI WA	
Scandelraedro	Ympemedra Transligottandra Trimeligottandra	A : mA / mA. A : A : mA. A : m A : mA.	
2'ntransanannasiro	Euchiuttacico Ottachiumacico Tetrohiudolemetri	A : MA : MA	

Tetrasko (A. i. e.)
Tetrasko pirmidate. (A. i. e.)
Egituskisattedre. (A. i. e.)
Egituskisattedre. (A. i. e.)

% (A: mA: mA). % (A: A: mA). % (A: m A: mA). % (A: mA: mA).

Peso specifico de' minerali e lure fanciti.

Il pass specifico del'espà, is la loss dissible, al had supporte del los poster relativo, sont un administrativo velazzo, cel passo di un aggal velazzo di di Archibenche, un cespo innezeo la un disputo de la di Archibenche, un cespo innezeo la un disputo de un agga parti baso del pesperi parto, per quanto della considera del archibenche del pespo del cespo vilazzo della condiziona del pespo del cespo vilazzo del responsa della considera del pespo del cespo del

coryo, risultaria la equaziona $D = \frac{P}{P_{c-1}P^2}$. I mustai pratici per effettire tali sepacierno storo, la filomonia fabisatione, i Autocento di Nirisbaso e Giomonia fabisatione, i Autocento di Nirisbaso e vidento del mante del producto del produ

coltari un capari di passare pel collo della Boe-cetta; se fasse il minerale triturato in fine polvere, gettato nella Boccetta, tratterrobbe delle bollivine d'aria, le quali resperabbero alla esperienza che si ata facendo. Detti frantani biscena prima averpoesti nell'aria in una sensibilissima bilancia, pri con gran cura s'introduccno nella Boccetta Uno egual volume d'acqua vien testo espulso, si ricondans al pimitivo livello, senza tener conto dell'acqua secita, e si ripesa la Boccetta. Si avrà la somme del peso del minerale, più quello della Boccetta con l'acqua, meco il peso di un volume di accesa armale a coello de' tritumi. Onde il valore di P-P, effettuata la divisione $\frac{P}{P-P}$, dark il peso specifico richiesto. Supposto adarque P-8 P-6 ei avrà P-P'=2. Onde suà $D-\frac{P}{D-P^*}=\frac{8}{2}=4$.

Directo del Minacolli.

Oltre la densità, dave anche cercarei nel minorsle la sua durezza relative. Per tiò fare si adotta generalmente la scala delle durezce stabilita da Moba Questa ceala risulta di dicci minerali, i quali harmo una duressa progressivamente mag-riore. Cioè il primo minurale della scala in ordine discondente è scultito dal secondo; occeso dal terso n così via via: l'ultimo poi li scalfisce tutti cenza essere scalitto da nessuno. Con questi, si sperimentago e cimentano i diversi minerali per segnare il orado di loro relativa deressa. I tipi prescelti da Mohs sono i seguesti.

* Relatite o Gesso

- 3º Spato calcare o Calcito. 4º Spato finore o Flaorina.
- 5' Apatite.
 - 6' Felspato. I' Quario.
- S' Topasio o Topazzo.
- 9 Corindor

10° Diamente.

Caratteri esterni de' minerali ed erranolatifoi.

Fra'eszattezi esterni di socond'ordine de'minerali ai noversno, la Tenarità, la Fragilità, la Friabilith, la Mallesbilith, la Dattilith, la Elasticith, la Flessibilith ee, cui si aggiunge il colore con le sue gradazioni, il quale si distingue la colore proprio, cioù inevente alla chimica composizione del minurale, e in colore o colori accidentali, dipendentí da sociamos coloranti insegnaiche ed organiche accidentalmente commiste alla sua composizione. Si tien conto core del Dirroismo, del Poligraismo, dell'Iridoconza oc., distinguando la bacentezza de'sla-goli copi, se vitrea, adunantina, diafana, translucidreperfecea so; dalla Rifrariosa samplice e della domis, dell'Indice di rifrazione, che servine il requerto della velocità che ha il raggio luminoso in una data sustanza, con quella che avvebba nel vuoto. prosa per unità. La somplice rifrazione si verifica ne'soli cristelli spettanti al 1º sistema; la dospie in tetti gli altri spottasti agli altri cinque. Il raggio che sierze le lerri della rifrazione somplice, si dica ordinario; quallo che singue leggi più com-plicate, straordinario ce. A tutti questi caratteri esteriori si aggiungono da nitimo i così detti caratteri Organolettici, i quali più intrinsecumente rigueriane i aumi. A quasti si riduco di interali, la sonorità, la urisosità, in revidenza, la sealescità. l'obre proprie di tabasi minerali, il aspore di talari altri malatii malati manesa, se aume, altri malatii malat

Isomorfiema, Dimorfiema, Palimorfiema, Al'intropia, Icomeria, Orsennorfiema.

L'Isomerfiane è la proprietà che hano corpi di diversa comparizione chimica di cristallizzane non sale con le mederime forme cristalline spottanti ad uno etcoso sistema; ma apoura di sostituirei reciprocessorate selle chimiche loro combinazioni. Questa grando scorerta fo faita in questo nostro secolo da Mitschrifich, e fis proprio per esea che la Mineralogia acquietà grande incremento, e si nasise al suo posto di reicuga indipendente e compirta. Bisorea drasse rifottore, che par aversi il vero Istraceform nel serso accettoro dalla reienza. è mestieri che sia possibile in sustituzione regi-proca de'minerali, che si dicano isomorfi, solle loro chémiebe combinazioni : in contrario non si ha vero Leonorfieran, quanto anche duo minecali si trovacpoteto aver luogo par tett'altra eaglene. Or questa specie di Prendoisemenfanzo per distinguerio dal vero, si dice Eteromorfiano, ovvero Incarorfiano eteronomico. Il Dimerfenso è la proprietà che banno taloni minerali di cristallizzare in dec sistemi essenzialmente diversi; proprietà che per taluni minerali si estende a più sistemi cristallografici: onde si docum dotati di Polameriano. E a notare parò cho i miperali polimerfi non affettano le varie forme con la modesina facilità, per così è senspre presecita una sola, ebe pare sia la propria loro; quando esterni ostacoli, e speciali condizioni di temperaratura e di pressione non li violentano nel lero processo cristallografico. Avato riguardo poi alla proprietà che banno talani corpi accapitori di sasumore sotto determinate condicioni, de casatteri fisiri disporatissimi; indichiamo ciò con la parela Allotropia, e allotropici diciamo que corpi che ne partecipano. Per le contrario distante Inc-meria la proprietà che manifestano i composti di offrire clob caratteri fizici differentissimi sotto sitro speciali condizioni; cost è allotropico il Carbonio, il Silicio, il Fosforo il Solfo, l'Ourigeno; è increera la Silios, l'Allumina, la Zirconin ec.; tetto ciò viemaggiormente conferma la dottrina dell'Isomorfismo. E mostieri da ultimo distinguere l'Isomorfismo dall'Omcomorfismo. Questo ha bergo in alemi ossi, quando cioè la forma cristallina del competto tipico, in cui si verificano le sostituzioni di altri corpi in our si verizione le sostituzzoni di altri corpii isomorfi, resta loggermente alternia. Oni abbierno già l'Ironcefismo, ma porè non assolutamente come s' intendo della ecisson, ma in certo modo combi-

Olómbra mineralogica.

La Chimica mineralogiea ha per iscopo di descriziarea per malliti la qualifia. la la quantifia degli elementi che sono posti cestimenti del conposti minerali di tradurei in fermici rezionali ili risultato dell'annibiti; d'impigure nel precesso di essensi i menzi più apeveli, più pronti e spediti. Re più intilite qui avventire che nell'annibiti mineralo-

gios bisegna aucliente i processi chimici con la massima accuratossa, tenendo calculo de'più piosoli accidenti. Il gabinetto del Mineralogo dev'enere in mitiatura, per così dire, il gubinetto del Chimico. Infatti il Mineralogo alle varie storte del Chimico peò molto bene sostituire piecoli tutti di chiusa o dull'altra speria; al tiuo idropoumatico dollo bazinolle; si forni a riverbero la lampada ad alessed can un necesso di carbone di leggas dolte prepezato per bene; deve avere un nesertimento d especiotto di percellana, de'vetri da orologio, una capacietta di percellura con munico e accuraturente offenigata da servire per la reazione dei liquidi aridi, basici e salini. Deve possodere il filo d platico ad uneino per ciracotare alla lampada minerali in pelvere cel berace, e cel sal di foafore, e cel carbonato di sode, Dev'assere fornito di laminette di piatino, di piecoli eregiodi e di un piecolo curchiaio dello atesso metallo; di una un perceto escentato cono stesso mentio; et una prazetta cen le peste di platine e del camello forruminatorio. A tutto sib biorgas aggiungure un piccolo mortato di agata, un maricillico da clivaggio ed un martello più grosso per frantamere i minerali; un dulo di acciacio da servire da incudino, dello limotto vario, una louto da Naturalista e la cassetta de reagenti. L'unalisi mineralegica si esegue por via smida e per via sessa. Scopo pro-cipso dell'asalisi minoralogica è ricecesse ne'vari oceaposti i motalli e gli acidi. Ottenuta la soluzione del miornale sia nell'acqua dutiliata, sia negli acidi più e meno energiei, a calde o a fredde; si punsa alla ricorea do motalli adoporando questi tre principali reattivi: l'idrogeno solforato, o acido solfoidriver il sulfidente di assurginos e il carbonato di acda. Per rendere più ovvia la pratiea aggiongereme, che l'impiego de'un menzionati reatitivi permette di dividero la serie de'composti metallici in cinore estegorie.

Categorie de'comporti metallici e loro mode di comportarzi ne' tre restitet indicati.

P L'Ammenio (radiodo ipotetico), il Litto, il Potessio e il Sodio, trattati co'detti tre resttivi, non desso precipitato di sorte.

3º Il Berio, il Calcio, il Magnesio e lo Streatio, danno precipitato col solo carbonato di soda.

S' L'Albuninie, il Cerie, il Colalte, il Cronos, il Glucie, il Manganese, il Nichel, il Titazio, FUrnio e il Zirccuie, procipitano col rarbonato di nola e cel sufficiulto di amezoniare.

4º L'Argento, il Bieratte, il Cafrais, il Perro, il Mercurio, il Palladio, il Pionbe, il Rano, il Rodio, il Ratenie, il Zeno, precipitare con tatti e tre i reattivi, dando origino a salfari insolutili nel salfdiato di auturmiare.

5º Ulrisito, il Melibleco, l'Oce, il Platino, lo Stagao, precipitano pure co'ire reativi e i lovo selfari seco invoce solubili nel salidanto di assmonisca.

Nei penipittii olterali ecilmeiramete i senpre il notalio al colore ed si candissonati il precipitto anbisco stato l'antisco dello luco, del calore sezi in contario si peccole a more sperienze cianentario i minerali cen altri reagenti Quanto si adopre si causallo fermunistatorio, è mentici por mente al modo di comportanti del minerale su modo di modo di comportanti del minerale

tanto nella fianzan di ossidazione, cuanto nella tantea di riduzione, badissalo sopra tutto al diverso colorito della stessa co. Per quello pei obe riguarda l'analisi per vie unida, fa d'uspo oculatumento compiere tutto quanto prescrive la Chimica analitica.

Promette generale di tutti i composti minerali e laro formole esperali-



Il simbolo R, vale radicale, M, metalloide; i sogni + o -- sovrapposti ni simboli indiceno gli slamanti elettro-positivi od elettro-pagnitvi.

Andtel & ed.

L'analisi de all in repporto ai loro acidi si pab fare adoperante i segmenti des realitivi, il altento d'Argresto e il oborno di Barto. Possiamo cellanre tatti i sali in quotto gruppi. L' I Nitrati, i Clorati, g'iposolfati on Quasti

precipitato: cude si richiodono altri reattivi analizzarii, come pure per sualizzare i mine

metallici della prima nategoria. 2º I Solfuti, i Mangunati, i Perroti ce Quasti precipitano col solo clururo di Bario.

peccipitano col solo obruro di Bario.
3º I suli Abidii, gl'Iposoliti, gli Acettali co.
Quanti peccipitano col solo minuto di Argento.
4º I Fosfati, gli Ameniati, i Carbonati, i
Cecandi co. Questi precipitano con l'uno a con
Palter restitto.

Formale mineralogishs.

La ferrole micrologiche differiesson delle chiriche per les Abevoit, d'origis, feltuli ei le convento in Mirarchigia di representator i duvari guil di configuration d'erejo on guil sorrapposi al airobdi, o un lisco reinsorbil sottosistati agil stesi, e on giune estracorbi le di intisvergis, and al consideration de la configurationali des guilles de la configuration de la configurationali. S'indisco per i sofferi diversi con virgolista sorraposate si disbulli com si cosava sul qualve sottistatos, in cui si peraguna la foreste chainces al timurelogos.

	ACCOMPA CREDGE	POECE!*	XINTELLLOS
Sottouidi.	B*0	- 1	
Pretoedd	BO	Ŕ	B
Scapa 800 E	B'O1	R	<u>E</u> (*)

Pi For mancages di lebbre tagindo, espoisce i respoiscabili que dhe bisestie sotta e ropes la hezare e i processes con una soble la beliera.

Brotheo BS'

La forncola directa la equalità e la questità degli elementi constituenti constituenti dei companio le lero proprie ationi gill alementi obterporative e gli chitto-negalivi; gli olymenti obtito-positivi e gli chitto-negalivi; gli olymenti directi. In readione sevesata tra gli idensenti; dia vitiusa la otsano componio
coi competti la some chittico, Ma quasivi verazionate
non ai subspeca a significare i directi rimorali i,
mandirea qualifi contituiti di a surfapitioi elementi, perende il mone sunchia siemazionia brago a percibi
difficultaminimo a recommanza dei a risinere.

Lizeraggio o nomeculatura mineralogica.

Ogni scitresa les il suo particolare linguaggio, e informacioni debba avere ed hari suo proprio, ca disgonizamente il linguaggio amorabolico lastin encesa molto a desdovere-, infatti il nome dei millo e gli struventi finore consessiuti è arbitenzio con il mora diversifo monerazioni della soliziata della suoli si suoli si della significazioni con principale diversifo morare una definizione, na queto una la Marcellaria, inspercenchi i neul dei il Marcellaria, inspercenchi i neul dei diversi minerali nella massima parte cono stati derivati pitticato dai langhi dava prinas si rinvenence, dai nemi d'ilbatici intarulisti e da qualche loro esterna qualifit, apesso necidentalisama; sazichè dalla loro intina olimbia composizione. Onde sasi nemi seno un vero indurance per

ha asimas a un'aquevola e l'intere dil più, l'intere di quella samissimo parte di sercondia i quali han consociato totto la loro vità allo stalle della han consociato totto la loro vità allo stalle della discretta diala d'interesa della discreta della discreta della discreta della discreta della discreta della discreta diala diala

Camifoniose de ninerali.

Furthe lo stallo della Mieralegia viccosposa pli prefilterich a nessanici ober setto ordinamento del siturali leveni. Tado ordinamento hecitata della setto della setto della setto della productiva della setto della setto della setto della portiona con la contra della setto della setto della settora più appraesecoli, cono il colore, il pene, la deman acci oversi pendiade di sen a considetrare i sessi caratteri più essentiali e postepiali del setto della setto della setto della setto di paraleste, per los contradistitignosto di satta gil altic. Il prices undo di chauser direta instenzione, il eccondu medicio. De la institti est il relevant tata

nerali s'incomincia dull'auticidus minerale, peù siagnono in ordine progressivo ascendente, la specir, il genere, la trotà, la famosta, l'ordine; da ultimo la classe. Si comprende bene, che tatte queste gradusioni una presono essere erel spicorato nel mondo inorganico, come nel mondo organico. Per la sual cum pul Minaralogo cinacuno esemplare ben detorminato e definito è un indiciduo. Gli in-dividui dotati de'moderina principali samtteri, contituiscono la specia minerale. L'insterne delle specie comprese setto la medesiran formela generale e nel mederimo sistema tipico mistallino, costituiscoro il ocacre. I esperi fermati dal mederimo acido, o da astili isomorfi, analoghi; che hanno il medesimo repperto tra l'essigene dell'acido e quello delle basi, contituiscono la tribà ne congresti di second cedine. La risnione de corpi nativi inomorfe la rituitore de generi del medesimo elemento elettro-negativo, e del medesimo rapporto tra caso e il redicale su'compacti binacii; la riunione infine dello trità formato dal medesimo acido, o dai anoi isomorfi, ne' composti di secondo ordine; costituisco la función. Il complexe di tutt'i minerali appartenenti ad uno qualunque de ciuçus tipi, qui appresso registrati, the per condinous chemica son realizzati in natura, costituisce l'ordfer. Con en ultima seprema sintesi avremo le cissoi. Locado, quella clause in cui i nativi sono i corpi alogoni, la dicinuo del Cloro. Diremo del Solfo quella, che comprende questo metalloido o i suoi analoghi. Classo dell'Idrogeno, quella in cei i nativi sono matelli, coi quali l'Idrogeno chimicamente ha sè grendi simiglitane, è sono i suoi isomorfi. Da ultimo disenzo alsass del Carbonio, quella che tipicomunio ecotione il Curbonio, il Bero e il Silirio.

Ossave I. Corpi semplici, nativi

Omerez II. Combinazioni binario non ossigu-usto del metallii ed metalloidi, o de metalli tra boro. Omerer III. Combinazioni binario del metallii e del metalloidi con l'assigno. (ossidi e nobili). Omerer IV. Combinazioni di second'ordine dei

binarii non ossigenati. (Sulfosali on.)
Ossou V. Combinazioni di socond'ordine degli

Classe 1.* Clore. Cl o Ch Classe 2.* Solfo. S Classe 3.* Margano. H

Classe 4.º Carbonio, C

Prometto di Cinemati

	Classe 1.** Tipo Cloro Cl
Ordine I. Ordine II.	R* CI.
Buch his Ongress.	R CL Rº Nr.
Ordine III.	BM+8/9*.
Ordine IV.	B (01 O).
Ordine V.	

Tipo Solio S.	Glassi 3.44 Tipo Idrogeso H.	CLASTIC 4.14 Tipo Crabosco C
As. St. 16. To. S. Se	PL PL AND HE AS	Ċ.
R' M. R. M. R' M. R. M. R. M.	† ∓ n m	H-C.
RM+WW mass+MsP M OS N OS	ROSS ROSS	моч
u>+80° -80°+alto.	BO+BO BO+BO BO+BO BO+BO BO+BO	80+NO* 80+NO*+ali0 80+80* 80+80*

Ciascura classa comprende sotto di sè gli or-dini, i sotto-ordini, le funiglie, le tribà, i genori, le specie, le sotto-specie, le varietà. I sotto-st dini possono considerarsi come famiglie più vaste; onde tanto queste, quanto quelli sono tra loro dotinti per fremele generali tipiche diverse nei diversi ordini che li compundono. Per determinare le varie tithà si tien conto ne' Binnei semplici del resporto che tatercodo tra il radicale e il metalloide, e ne'Binari doppi del rapporto che intercode tra l'Ossigeno o suoi isometi della base, e tra l'Ossigono e suoi isomerfi dell'acido, I sci sistemi tipici oristallini compoggiano in tetti questi diversi ordini, a sono dessi che contraddistingueso i varii generi costituenti le varie tribi. Per maggiore sitelligrom del propretto di Chasificazione mineralogica per nei adottata, esportezzo qui apprezzo brevezzente il contenzio delle quattro classi, del Cloro, del Solfo, del/Idrogene e del Carbenio, cui intimurcato si rapporta il Silicio e per quantivalessa e per iscencefismo ne'smi diversi composti, na' quali sostiene le perti di elemente elettro-negotivo, omia di acido.

La prima closse, tipo Ci, à continita admiquo dal Circo e di sessi incensi, quali chercuria miarcalizantori chitto-enguivi. Quanta closse comprendo satto di ole corolia, qualite cicha di Bismi complici son cesigonati, o qualit dei Bismi dippi am essigonati in quanta closse si verilim qualche sure escrepio di primbia serbitazione dall'Designon al Cheo, coma rubili Mallocitia, solisi Purryilito cui Il primi cellun conprendo tre famiglio, tra i cediritto per la regonati Sirmolo generali (2021). famiglia unita a parto. In quanta almos campegglano quattre sistenti hipici cristallira, i quali cam il Monomotico, il Dirastitico, Pinagunalo e il Tultorittos; ma il primo sistema pestò il più prorbatta. Nel vari composti di questa classo, unassire in qualili spottanti al prim'ordine, il supereto ma il militalo e il medilibilo il surritture regulo.

La seconda classo, tipo S, è contituita dal Solfa e dai ami isomorfi, quali olementi mineraligatori dotto-nantivi; tra'i coroi minaralicotori, il Solfo è più potente di totti. Questa classo comprende cineno cedità. Il primo è quello dei Nativi; Seráclia urica, Motalloidi. Il sorondo è quello de Bigari non orsigenati, distinto per quattro funiglia con le seguenti fornole generali (R' M) (R.M) (R'M') (R.M'), II terzo è quelle de Sulfasali, distints in the softe-soller delle somenti female records (RM+M'S') (nRS+MS'). Il reino & esserti setto-celini concrende das Canielio e das tribà: la reima ha per responto tro'des termini 1.0: la accorda 1 3. Il secondo notto-ordine compressolo una sola famiglia distinta in dicci tribà mediante i sognesti resporti tra'dae ternini (1:2) (1:2)/ (1: 1) Il quaef ordino è quello degli Osudi, chstirfo in den famirlio morrà le serranti formele separati (ROS (ROS II opini sedica de obtino à quello degli Ossisali. Onest'online à il niù estean di tetti cii altri della chum del Selfo; reno comprende quattro famiglio. Lo prima è quella dei Solfati risultanti dalla combinazione di un arido trionsigenate, qual'è il sofficies, con le basi moposside. La seronda è costituita pure da un acido triumigenato, como l'aptimusiono, che si combem alle basi protossida; onde si hanno gli antimeniti. La terra risulta da des acidi quinquossigenati, come il flosforico e l'assenzio, combinati alle di-vensi lusi e fornendo sali tribusici analoghi tra lore. La quanta famiglia infine è pure eculturita da un acido quinqueossigenato, come il sittico, combinato a talune lesi, formando sell in poca quantith, ma ben escatterizzati. Cisseuna di queste firmiglio è distista in duo divisioni, de'sali midri, ciob, e debali iduati. Come hen si ribora dal sonza especto, vi è una grandicciosa analogia tra la prima o la secondo funiglio, come tra la terna e la quar-ta; ondo è per noi sufficiente ella intelligenza dell'ordine intero parlace soltento della prima e della torza funiglia. La prima funiglia adenque con-prende i solfati; com è distinta ia den divisioni; la prima divisione consecude I selfuti acidei di solfati idrati di formola generale (RG+SG+sIIIO) La divisione prima rarchinde qua tribi mica del resporto di (1:3): la seconda divisione è distinta

in quatter title dat segonette emprete (1:13+#0.7), Le term (1:2-+#0.7), (2:1)+#0.70, (2:1)+#0.70, (3:1)+#0.70, Le term healight compression gill Americal ed i Forfatti, seas come la grina o distinta in des divisioni. La divisioni years compression gill Americal ed Versioni La divisioni years compressioni gill Americal da Sectioni del Carcal Sectioni (2:10-2-1007), la assorbita divisione compressi gill Americali ed Versioni divisione compressioni divisione compressioni divisione compressioni divisione compressioni del mario divisione compressioni divisioni divisione compressioni divisioni di divisioni

un'appondos; il rapporto de termini de composti delle sei tribi è il sorrente [2:5+a/7], [1:2+a/7].

(3:5+aH).(4:5+aH).(5:5-1:1aH).(6:5+aH)In quest ordine cumpaggine i sei risteral cristal-lini, i quali acevono a controldiscinguere i generi. Infatti il primo cedine comprende il sistema Esa-gonale, Trimetrico e Monoelino, La prima famiglia del eccord'ordine concurredo il sistema Esaronalo e Trimetrico; la suconda famiglia, il sistema Monometrico, Esagonale o Trimetrico; la quarta fizniolio Il olotomo Monomatrino Dimotoleo Formunale Trimetries e Morselino, Il primo sotto-online del-Fording term commends il sistems Montmetrico. Dimetrico e Trimetrico: il scendo sotto-ordine. Il sistema Monometrico, Esagonale Trimetrico e Mononlino, L'ordino cuerto comprendo il sistema Monometrico, Trimetrice e Mesorlino, La prima wiglia doll'ordine quinto nella sua prima divisione congregate il sistema Esaponalo. Trimetrico e Moncolino; la seconda divisione, il sistema Monometrico, Esagonale, Trimetrico, Monoclino e Triclino, La prima divisione da ultimo della terga funiglia spettante silo stesso cedine quinto con-trende il sistema Esservale, Directrico, Trimetrico e Monoclino; la socenda divisione, il sistema Monometrico , Esagonale , Dimetrico , Trimetrico e

La term classe, tipo II, è costituità dell'Abegeno e dei nativi soni loccomeli, i quali soni sustalli, con cui Pidrogone la ma manifesta comiglianza di constatori; ai che Pidrogone pob bon definizzi, casere un monilo alto atato genore, il quale, fino al opgi colvenzi che posaleda la Fisica o la Chimica non si è pototo anorun ribarre allo natio liquido e coiled. Questa classe correpcende natio liquido e coiled. Questa classe correpcende sotto di sè quattro cedini. Il princanlino comprendo i metivi isomerfi, che banza a tipo l'Idrogeno; è costituito di una famiglia mica, Metalli, simbolo generale [R]; il genere che si distingse la questa faziglia è il Monometrico, e come per econsione il Dimetrico. Il second celina comprende la combiumioni biogrie non ossiguente, ed è costituito da una famiglia unica, risultunte di Leghe ed Amalgano. Il tera ordine è quello degli Ossidi, co stituito da quattro famiglio distinto tra loro per lo segmenti formole generali [RO], [RO], [RO], [RO]. I generi vi sono rappresentati dai sistemi Monometrico, Esogonale, Dimetrico e Trimetrico. Il coort'ordine à quello de'esli, distinte in mattro sotto-ordini. Il primo sotto-ordine comprendu i sali di formola generale [RO+RO]; famiglia unica.

Idrati; tribi mica del rapporto [1:1], risultante di cinque generi reppresentati dal sistema Monometrico, Essererale, Directrico, Trimetrico, Monoelino. Il secondo sotto-ordine di formo'a cenerale [RO+RO] comprende una famiglia unico. Allominati, Fon iti, Macganati, distinta in due divisiona la prima è contituita dagli Anidri las tre sole terbis del rapporto [1;3], [1:2], [1:1]. Con gli stessi correct del primo sotto-o L'ultima taileà di onesta divisione comprende

in appendice il Pelermo $[\vec{U}^1O^2]$ \vec{U} e la limowite IP Fo.

La seronda divisione è quella degli Idrati, tilbà unica, i generi gli stersi che quelli glà mengiorgati. Il torgo sotto-ceffre convernde i sali di

focuseda generale [eR R]; il quarto sotto-ordine i

sali di fornota generale [nRR], entrambi i due autto-ordini in parola suco distinti per due triba del rappacto [1:2] e [1:8], con cioque generi, Moscontrico, Evaguado, Dimetrico, Trimstrico, Moscolino.

La quarta classe, tipo C, comprende il Carbonio e i suoi isomorfi, il Boro e il Silicio; cade quada classe è contituta mirrafrante dei Carbonati e dei Carlori d' Breggeno in appendico; dai Berati e dai Silicati. Anidei e Idrati.

La gran famiglia de Carbonati si distingue per due divisioni, gli Anidri e gli bitati; i aistemi che costituiscono i peneri nelle due divisioni sono l'Esagonale, il Trimetrico, il Monostino. Fun segrito si Carbonati in appendice i Carberi nativi distinti in cinque segioni. La prima segione comproude i Carbori cristallisesti o cristallisestili rella soluzioni alconiche; la soconda le Resine fussifi; la borza, i Culturi incristallianalelli, di socorrena etroide, la cuarta, la Sontanno biluminose, la cuinta influe i Carbari che s'incontrano allo stato liquido. dotti olii minerali. I Bornii sono costituiti dall'arido borico; i Silicati dall'acido silicico. Il Silicio A allotropico come il Carbonio, ed in rispondenza la Silice presents due stati isomeri contraddistinti esi simboli e e a Le Silice del primo simbolo bracia parzialmente al camello, si retegite nell'a-cido finazidrica con involvimento d'Mroscoto, como pere scioglicai nelle soluzioni alcaline; in quello che la Silice del secondo simbolo è assolutamente incombatthile, instraccabile dell'acido facridrico e dallo solyzioni alculine ed insolubilo. Questa sperie di silico è quella che recuriamente si dice la Bossero si States (SiO^a) combinato allebasi monoside, sesquioside ce, rappresente l'elenente elettro-negativo, ossis l'acido, formando la estesierina famiglia de Silicati contraddistinta per le segurnii tribit.

SEEsvä Anidri.

Economera, repporto (1:3) da Acécléress nella Sevoia, dore prima troveni questo Sillicato, il sistema cristallino di econ non è sitto ancom ben determinato, trovandosi il minerale quasi sempee allo siste competto, fitreno, di colore rossiceio o bianzo.

Process; formola generale [R Si] e [R R] Si rapporto (1:2); comprende quattro genera, l'Esagonale, il Trimetrico, il Moncolino e il Tricline.

Fantanti formolo generale (B+B) Ši^p rapporto [1:1+n] comprende quattro generi, il Monomatrico, l'Esseronde, il Monocipo e il Triclino.

Granuri; fornola generale [\hat{R}^0 \hat{S}^i] o [\hat{R}^0AI]* \hat{S}^0 respects [1:11: crossin tribi h distints in due

scaioni; la prima comprende quattro generi, che sono, l'Esagonale, il Dimetrico, il Trimetrico e il Monoclino; la soconda no comprende cinque, che sono, il Monometrico, il Dimetrico, il Trimetricii Manastiro e il Triclino.

Mican, distinto in Magnesifore, Potassifere e Litinifore; quosti tre gruppi hanno i rapporti sogeneti (1:1), (8:4), (2:3).

Anaccom; repporte (1:1-s); eccaprende quattro generi, il Dinatrico, il Trimetrico, il Moneclino e il Triclino.

Tormuzer: questa tribà pub in certo modo consideratei come in dipendenza da quella delle Andelusiti; va distinta in cinque grupos, che sconi seguerál.

- Tomaline uagnesifere.
 Tomaline foro-magnesifere.
 Tomaline forrifere.

4º Tormaline manganosifere.
5º Tormaline furre-manganosifere. Systia-tiasinal sone poi gli elementi continuenti le Tormaline, come risulta dalle diverse analisi chimiche di questo silitato.

Winest Maril

Tazem, prevule in questa tribis il repporto (1:3); tra'generi, il maglio distinto è quello rap-presuntato dal sistema Trimetrico.

SERRESTER, provale il rapporto (1:2), pare che in guarta tribii l'unico comerc sia rappresentate

spetto è in intretta relusione con la tribi de Talchi.

Como: responte (1 : 1—a); commonle quatire:

Caorm, repporto (1:1--s); comprendo quattro generi, l'Esugonale, il Trimetrico, il Monoclino e il Triclino.

Preverm, respecto (1:2), comprende quattro generi, l'Esagonalo, il Direstrico, il Trimetrico e il Monoclino.

Zeczu, reporto (1.11-n); conprende tetti e ad i alsteni, onde ha rei generi representati cisi dal sistema Memonetrico, Direttito, Eagenalo, Trinchrico, Mercolino e Tritiline questiasparamente ni he na cete e determinate e la Cubili cristillizatio versucate auche nel sistema Tri-cilio.

Calomes, rapporto (1:1); comprende tre generi rappresentati dai aintemi Monometrico, Trimetrico e Moncollino; una purò non è narcea ben determinato so il primo sistema contituisca il primo genere di questa tribà, solo si sospotta.

A tatio questo tribà apetinati alla impa frazigia de Bilicasi e spositamento al Bilicasi identiel aggirangame in espositamento al Bilicasi identiel aggirangame in espositico una quantità di solutrea associa, cubit nei estultuariora pervola il silicasis fottoto di beno compiloratio, in guarrale di albumine le palli delchore i riganchesi come originate dall'alternazione e diagrapparione meccanina di propie minerali qui estatogia. Voli Allobram (1), recosi minerali qui estatogia. Voli Allobram (1),

^[4] If professes per estresse del guerras altrant, imperet loro di fare elizabilità impere simplica delle presidenti cine.

Questa Charoliteration per a shorthat is "quilsecond et claritamine per come l'institución, perché ar à porta la più mergina per come l'institución, perché ar à porta la più mergina come la più metrando e colcumento de la più mergina de la più metrando e colta con tattaria le charoliteration i attenuistice terroris de la più lithat attavibilità la proculta come quella di Bierallos, di lavia, di Delitrica con quella di Bierallos, di lavia, di Delitrica ce Come si di Bierallos, di lavia, di Delitrica ce Come si di consideration littario di l'institucion continta, alturi i composti minerali altiqui militri estati si composti minerali altiqui militri estati si composti minerali altiqui militri militri consideration littario etconomico que postello concumento opprimentati e composito postello concombinazioni alternità di compi descritti militracombinazioni alternità di compi descritti militra-

La parte obscrittifico.

La parte obscrittifico di questo lavece si richarh
brevarmanta alla deserizione delle diverse rorce,
essetato più che sufficiente pe'arizoniti quella che
i cosi si chi aci cataloge cho signe, la cui per
ordane sono deseritti e chaesti totti gli essenpiati
possedori di arcesto Lieco-prorgatioto Organosi
possedori di arcesto Lieco-prorgatioto Organosi
.

Litelegia

La Libbajia, cont'à dette, comprende la stable cattalva delle Rocce, etta son propris quelle etse contribuiscono la luton cresta dalla terra e pro di contribuiscono la luton cresta dalla terra e pro di contribuiscono la lutone cresta dalla terra e propriettariane poi auto como e per cergone e pre cerque-eliazo e per tatetture. Risporta ala lorso crigina di dividuo in quattro guardi accioni; ciola, in receptoriscole, per advantale, in concerció addirente la protessiola, in viducalica, in crecco di addirente la protessiola, in viducalica, in crecco di addirente la

in motsmerfiche. Per composizione hanne grande ngalogia co'minerali. Ripeardo alla lere atruttura sono Cristallino, Amorfo, Compatto, Schiston, Terroso en cade la lere forma libelogica si dico Grantica, Porfniro, Lavies, Breestforme, di Arenaria so.

Distinuione tru le diverse rocce.

Le rocco photosiche si distinguato dable vulnanicho per la lora tentura più decisamente circialaline, sugue dell'altissima temperatura e pressione che subirane. Sen quaste le rocce più antiche alla paciode Paleousitec, quelle che forenona il sustrato di tutte le altre. Qualle che losso di estunes con le rocce vulcimi che à l'assoluta marcomaza in entrembe di fossili e di vem studitesione, coi inclire la leco i tentura più noue cervalibilita code per contra di contra di contra contra di conde per deserva qui occi anno per sono chastificari la seporte puritie ventambe processo chastificari la seporte puritie ventambe processo chastificari la seporte puritie ventambe processo chastificari la seporte puritie.

Le rocc di suffincato sono state diquisibile acquie, le quil le sevenze la sosponisse e in soluzione, per la granda albonhano di acido di la capitale al lori marino. Della si sottano di la consoluzio di mi entra marino. Della si sottano di la lore galin, a controlore di il più artichi vezuolo di a strema il l'insocia dell'appea straticia. Con quati fondii prepri del terreni statificati al si inconsistita a tenere si stetti contrologica dell'appea straticia. Con quati fondii prepri del terreni statificati al si inconsistita a tenere si stetti contrologica dell'appea straticia. Si consistenti a strate si contrologica dell'appea straticia contrologica dell'appea straticia dell'appea straticia dell'appea straticia dell'appea straticia dell'appea strate presentati al serie di all'arce specializa dell'appeasa della film soluzione, al reputativa disputatione della forma soluzione della fo

cisa sonza perdece il più delle volte l'antico sogne dei leco strati. Allo stadio delle rocco bisogna nggiangere in appendice quelle che si diocno Carbonicas. Gesanse. Salifere e le Forme.

Classessione delle rucca.

Possismo adanque chassare le reces più hrevemente in tre grandi scaieni; cioè in Eruttive, che comprenduto le phismiche e le valcanishe, in sodimentore ed in metamorfiche.

in sodimentore ed in metamoritene.

Alle prime spettano, le Felspatiche, le Pircesoniche, le Anfiboliche e le Serpentinose.

Alle seconde, le Caleuree, le Argillose e le Siliene.

Alle terse, le Quarsiti, i Caleari cristallini, i Caleischisti, gli Schiefi aegilicoi, gli Schiali cristallini; casia, i Micaschisti, gli Steaschisti o Talcoschisti, i Cloroschisti e gli Schisti aufibilici. Cominciamo per ordine a discrivere le diverse

rocce pertinenti a cinecuma delle tre grandi nozioni. Beces che apportengen alla serione delle Eruttive.

Gaurre, il no accus del un asysteis granulare. E composto essensialmente di Quarro, Peleptico-Ortone e Mica intimassento commisti tas lovo; il Peleptio può essere bianco e resco. Il Granto si dice printroli se continen salla san pasta gressi cristalli di Peleptio. Intere cuteno di montegno poggino e su basi grantitisto.

Ponrius, dal greco perphira, rosso-perpora, siludicado al color perpora del perdio detto antico. E una roccia la cui posta è rossestra, rosso-bruna, grigio-rossasira, violastra o verduetra cupa sensas net. Securit, del greco piniose, escaplore, perceptore, valorio historio com la contract composali quada recelta il rescubbre listerire mentine quada recelta il rescubbre listerire mestre recential disorde il dibiore de pri delibilitario. Securiti di contracti di labora del pri delibilitario delibilitari delibilitario deli

assector, cent chiarle quanta receit il Beorgiusto, per indicare la can receitara vietna. E ur grazian price quad dicita di Polopsia. Teorni in
properti di Polopsia. Perinti di Polopsia. Teorni il
PERIL. La suttano di recuit in Bertando giano in
prete sinitara del terente Cegro selle valle «L'ac
da Contabilia quad in todditti di quasta restina.

La contabilia quad in todditti di quasta restina.

In contabili quanta il todditti di quasta restina

tigliuse. Par così detta dell' Ridy per neseranze

ante in quanta receita spansa di lenimer unita e

sante in quanta receita spansa di lenimer unita e

sante in quanta receita spansa di lenimer unita e

sante in quanta receita spansa di lenimer unita e

sante perinti qual di Rido.

Gazarro vocazazareno a resutrazo, si trova all'isola d'Elta e in varie altre localeta; il secondo s'incontra di preferenza in Saszonia, su' Pirenei, 39 ad Esterel, dipartimento di Varo, all'Ella, in

Corsica ce.
Sinarta, da Siene iu Egitto. È un granito in cui la Mica è stata acutturita dall'Anfibido-Orneblanda. I famoni stempii eginiami atuo atoti interamente acurată în quantă durissima rocciu e adecat di groughfică. Le Sientii di Noveygia contenguno

of geographic. Le circuit of vicevegas contengant cristalfi di Zerono, quelle de Vengi Mina in paginola; cado son datte micasco. Parocucao, dal groco protos, petino e guescasi, nassere; questa roscita fa detta così purchè si cro-

delte erromanente la più antien. In casa il Talco sestituriore la Mica; cada si dice pure granito dal cifero. È frequentissimo nelle Alpi. Il nucleo del Morte Dianco è costinito da questa roccia. Passamane, da por facco e merci-sito, par-

ticulia, allidatente alle estatille che da l'accidente precotando quant dem roccia. E una specie di grantis preferios, delte velgamenta portifio orbivo-colese, per l'aggroperamento detrettili di l'Auquita in ficusa sérovidate mellata. Si trova in Coralca, nel Yongi e divirsor. La roctia, avreguachd bartis-sina, conserva nade il pulmonto. Si consertitos a queste ter altre specialità des con concessito solt il zono di Pourso-course, dal greco careptia, sibalicado.

tilla sea molta diffusione. Questo morse fo importo alla roccia dal d'Autoneon, per rimpinanze qualdo di Petroccio, che ba dubo largo a molta confisione. E provalente in quanta specio la pante Falspolica, o com porbe malecia accessorie. Si dise l'utosette quando la roccia è associatamente compulta, si trova na IEI, la, avi l'irmoi, in Gerrica coculta, si trova na IEI, la, avi l'irmoi, in Gerrica co-

Pozrmo-suszeru, percisè contiene della Mica in quantific el trova acile Alpi, ne Vosgi, nei Parenzi.

Le rocce entitire propriamente dette valenzi-che sono le qui appresso descritte. Tarri o rocce trappiche, dal teduco fregor, sonla. Sono delle immense celate di antiche lave cho si son disposto in pisso ascendente l'una sorra. Taltra formando degli cuorni seslini quasi a pieco, dette nerezio scale de'gizzati i si osservano impe-TRACEUTE, dal groco traphis, aspro; a motivo

acoti in Islanda

della scaleccità della roccia. Ricolta in provalenza di Felipate e Riscolite. Ferma delle grandi repole a delle natura colata, di colore bianco-gripio con graducioni romantre o verdognole. È alibendante nel Cantol, a Poy-de-Dôme; cede è per detta Domits, coundy need a incontra in was state frightle e terroso. È comune in Ungheria, nel Vivarata ed in moltissimi luoghi velcanici.

Buonen dal greco rian, irrespente, eruttivo, scaturigine e littor, pietra. Pietra delle materie irrompenti, cesta pietra delle lave; perchè si rinviene in queste. La sua formola è la seguente:

3AIS(+(NsK)S(*,

Basare, si veole da taluni che questa perola derivi dalle regrecati tre voci orientali barbare de, falso sell, pietra es, farro, falsa pietra di ferro. L'antico naturalista Plínio ci reportra ch'egli pel primo ebbe questa pietra da un tale della Nulia, a quasti la chiavarra Basalte, nome con cui presso i Nubi s' indicava il ferso, Basal. Questa roccia valeacio è composta essenzialmente di Pirosseno, di Felspato-Lahradorite contonente da 1 a 5 per conto di ferro titanato; perciò il Basalte escerita

ou misses remiblit of figu respective. Remose mill find the Statis, mo other Reful; he goets the Figust, consistent to superit restorant beautist. Le irremeasts happithe net Vivonites en el Vicere to the remission of the position of the consistence of the cons

contents, an quarte process, contents and contents, and quarter process, contents and contents and under un filled in hamilton destriction of contents of the manufacture of the first process. It founds in hamilton destriction of extreme di cripie in histon-blants tenters al griging on glightinguis. Se species not cell Histonia, in Kugheria, in Promisis X species not cell Histonia (in Kugheria, in Promisis X species not cell Histonia (in Carpet in Manufacture) and contents of the cell Histonia (in Histonia Carpet in Histonia (in Histonia Carpet in Histonia Carpet in Histonia (in Histonia Carpet in Histonia C

prime porth queste minusal dill'Edigita, conse el secondo l'Ilità form in sienal dill'Edigita, conse el secondo l'Ilità form in desco Obsilian prime monthe a Pittiri il Basalte. La Goddinia, victori della finale di Conditiona victori della finale con consette della dilletta della finale di Conditiona victori della finale seguitata. La sia consisteri astretti sen quelli di un vedeo o enable consisteri astretti sen quelli di un vedeo o enable consisterio. Ordinaria sente è colorata in terco, in verifiquale; talora fin nece; talora presente della victori presente della consisterio del

were alternate di nero e bimicastro. Ha factirui concondo; è molto dura; lo sue schaggre taglientissime farono unate nella ciù della vietra come

stemocoti da tarifo.

Poucet, del laciro guescar, cores la chima. Plusco Discorcio la dissa Marra, del Dune di un verna detto Kit, cho rodo il grano ridazendolo tutto bethreellito coraza la positice. Il suo nomo accoraza alla sua leggerenza) cisò sercutos allo acupo quasi appras abilititata. In gli stessi det manti della Trachita, rosa in sta tracho specujiono, per lo greato condermato parigionizanto di gran per lo greato condermato parigionizanto di gran del Vosarrio, in Italiana, a Ricondifia, all'Eliana, al Vosarrio, in Italiana e grosso tratti vetezni del al Vosarrio, in Italiana e grosso tratti vetezni del su

Lava. Oposto pono si adorcea per indicare tutto le pietre fine che offiziacono dai vulcani in forma di correcti liquidi e incandescenti. Quando la materia fum s'inicita nelle fessure sotterrance prende anche il nome di trappo. Scoriccea è la parte superiore delle lave e apongiosa; pietrosa e compatta la parte più intizza. Spesso le lave asportano pel loro seno de'oristalli provenienti da antiche rocca, a questi le importono sparsi in casa un avostta norficido. Lo lavo molerno racebbulono aspento formuneti delle riò entiche more. Il Falspato vi si trova in grando abbondanza e costituisee le lave trachitiche a base felscation compatta. L'Anfigeno, la Riacolite, la Labradorite, l'Oligoglasio, l'Orneblenda, il Peridoto, il Granato, l'Hanven. l'Idorrasin co., tutto si trova nello lavo. Nolle mederne abborde la rilies od à roro il Pirosseno. Quando rarchindono cristalli di Augite porficiesati o di Leucite, si denominano lave nugitofice o leucitofre, o lave anfueno: como quelle di Ropea Monfins. Le lave toofine zone necessire, le lexestrice, dil grece bevere, kinnes, senso lieranaire. Descritarioriei lero date da Broeguleri, Wenne manico la Lecoliei, Allo lave trella en infertesson le read data Bienla velaradire lacciata a consicionale del la considerazione del la considerazione del la Conseri valerazione e col la tatto cida i aggionnia che si distinguaro varie specio di lave lu rappeto delle manico dei nei più alloraleano contengeno, come per eserepti, le lave allaminosa, la folspatide, le pitrandichen, i peranco i ci digute, le che, le pitrandichen, i peranco i ci digute, le

Paramos, del greco peperi, pepe. È una breccia vulcazion, tufo per estantiazione di fravenenti vulcanici d'ogni genere per via appara.

Dozor, (Dolova), but goes ofnew, Johnson, Bary Idenseith, in the role questa receis, purchia de la timent de la temporagona, Adolesto, prochia de la timent de la temporagona, Adolesto, prochia del la timent de la temporagona, del processo delevante. Park del vivine il la ser acus accidente questante. Park delivirusi il me sen accidente grosso delevas, sepresa, attenuesa, a sordere del processo delevas, sepresa, attenuesa, a sordere del processo del processo delevas, accidente accidente accidente qualitaria del la delivirusi en tempo con gonza il questio per della processo del proceso

um varietà di Discrite compatitissume, ralla qualo è sparita ogni struttura cristallina; nodo il suo neme.
Ecorome. (Grantone, Verdo di Corrica, Gubro) dal greco et, lurne, e fotte, luce, bello effectio di luce. Quanta roccin così menata da Haisy per la

sua bella incentezza, costa di Felspato-Labradorite e di Diallagio entrembi aristallizanti. Quando in casa il Felspato è compatto, si rapporto alla varietà

Orras (Prasofiro), dal greco aphia, serponte. Costa di una pasta dicetitor omogenea di un bel verde cupo, cen cristalli di Felapato dissentinati in esse e spenso gunitadi presentando delle senioni a piecele erecetto. Bassonigila in parte allo spenglio di cetti nespunti; coste il suo nima. È abbonciti di cetti nespunti; coste il suo nima. È abbon-

dente in Corrica e in melti altri loogisi.

Dicente ousecutan, Varietà di Dicrite. La roccia presenta nelle suo sazioni de'belli record formati da suo concentriche bianche e verdi sopurate de settili linee brune, exiginate da cristelli di Amfibrio e Polanto Son d'architi simpidali racchimi

nalla senna venfergrigia. Si tevra las Cersica e alteros.

Suna scere, dal greco susrapsio, associalat pol suo color venfacchisco vellutato che consegue l'obrancito pirosantico. Si rapporta all'Establico, centican Foliqueto e Sausaritio. Si icontra nel capo

Corro, al Mesie Rosa er.

L'anava, dal greco sper-, sopra e stenor, forma
perché da Ipontenite per sircepe si è faito Iposite.

Il suo acces advançae accessa alla sua gross direnza.

In quinta roccia l'Iparatago scottistates il Biallagio.

Si sirvicas al Jatendre, solla Secuia, nel Trob,

In quota roccia l'Iperatero rectituiree il Dialtagio. Si ilimiene al Lalender, solla Secuin, sel Trole, negli Aperatiti ec. Oricezza, dal greco ophia, serpente a libico, pietes: Surperdina, esceia-serpentinosa. Quarta roccia è così detta per la provalezza in tatte le sue varietà.

è così detta per la provalenza in tutte le sue varietà del Serpentino. A questa specie si appartiene quella receia che i Tonzazi chizzano Razosebinia.

Ortouge to Orienza, Così delle per le fre-

quenti compenstruzioni di carbonati calcari o silicici nelle rocce serpentinose. Si osservano nel Moeti livomosi, pell'Apengino bolomose, all'Impremota co

Becce di Sedimente

Calcage o Camovavo to Calca Gran parte della crosta terrestre è costituita da questo miserale, il quale si trova da per egui pento; è sempre stratificato, sovente, con istruti di una fiera imponente: è fossilifero il nià messo, rea rammente gristallinunto. Le sue varietà sono: il Calcare literrafico. che si trova sul Giura, in Baviera, ne'contorni di Parigi e altrove. Il Calerre lunachella, quasi per intere composto di conchiglie fossili, Abbanda in Ispagna, nella Carinzia, Sassonia, nelle Indie orientali, in Francia, in Italia, sc. L'Alabastrite o Alabustro orientale. Questo nome deriva dall'a privativa e da Janesse, pigliare: alludendo a certi vasi senza manichi foggiati dagli avtichi con questa roccia, e però malageveli a perefersi con mani. Presenta svariati colori; si adopera come picta di omamento. Quelli che provengono dalla Siria e dall'Egitto, dotti perelb orientali, sono i riù belli: anche la Toscara ne possindo di belle tinte. Il Calcaro envernoso (Carniola). Detto coal porchè si mostra perforato da grandi vacel, da passenstraro spasso a delle vere caverne. Si trova nelle Alpi, in Toscana, all'isola d'Elba e altrove. Il Travertino, piotes titurtina, fourilifore, concretionate, conventes ec., che ha la propriotà d'industria especto alle azioni degli agenti atmosferici. Si trova nella parte meridionale della Toscana; ma il più ordinario si depone delle acore del Tevere sniere di acido coloxio peus Nivels e in hist induces à Rous. Il Rous 1000 è no divinto dal arros tabino del Trous. Il Roustiato, à un conjuntato di Irano. Il Roustiato, à un conjuntato di Rous. Il Roustiato, à un conjuntato di Rous. Il Roustiato, and a consultato del control del consultato di Avenue questo astendi, code si dio Rouse informitto di Avenue aprenia satendi, code si dio Rouse i familiato. Si consulta forte consultato del cons

Anotax, del groco esperi. Homos; a nelleva de color cellulario, di questa seconi, che à un di dibundana percineti dilla recorgenitation del si dibundana percineti dilla recorgenitation della color cellulario di percineti di la percineti di la considera di la colori di la color

a spainer, albitado di Caro de la f. del graciciorio, detta successo del Golovi, si ferra la letti in succe a celestri acdimentati; sude casa li letti in succesa a celestri acdimentati; sude casa li letti in succesa del consistenti del presenta del positiva sudorna. Le Augelle forregiono, cicles solovo, per riguale al leccamento di quasta sostence, a distinguento dal loce directo del contrato del presenta del consistence, si quale al l'arterio del afferen de constegnos, al quale al Francisco di ferra con contegnos, al quale al resulta in rosso più o moro indene al pinultivo celestare, manune in qual ha disco, pertito relocivi contro del controlo del con-

Arrevour. Sus della sabbie trassituate dai fieral o addonnet alla rejugge dai finti i del more, lo quili sono state cimentate da sarchi coltrario quili sono state cimentate da sarchi coltrario tatte della coltra del control del contro

Mocaro (pricts, seroux), Biosht ch generallidi subbia silicaro va cenarrio emplitue, o negliculsaloneo; alle volte orazione la mite, è di variecitore a paparitura d'aerani carbesifori e fissilifari. Al cesta nell'Apprairio, nella Svinzere, Procena e in mile altre località. Quando è chiassesi bilarsa Panarrito, ald grave paracentir, subtiono. Si dica Mistana, hal grave pettir, apasanto, dubete, per all'udere alla poca adesione che si osserva nei sori elementi. Nella Melassa il comunto è sempre seglibuo-calenzo. È abbondante nella Brisma, ne-

Georgam, dal gross gougles, shiede e hiles, pietra. Nella companiene di greats roreita hilosophem pietra. Nella companiene di greats roreita hiles, più che nelle percedend varieth, avvata i onacevano colla sun mana del funzacioni di rocce granitiche confecuti corre altrottanti chicili; cade i suo parsa. Il suo concuto è pure agglisso-cal-cane. Abhenta ne Menti pianai, negli Apcentui e in motti dipi loughi.

Personni, dull'inglese Pushling, specie di pa, uficcio contenente nella pusta fira, uve pesse ed altre bacchi, il cha ben allede alla Pushlingue perchè questo nome si da nd un conglororrate di cistoli a comento di diversa natura, come a dire-Caloures, Arrillon, Silicco, en.

Bocco Metamorticke.

Gara, voce annese. (Breda, Strimo). Questa à una solite recco plà prefecciazzante netturectionate à una solite reccu plà prefecciazzante netturectionate à liabilità fence pitteriorie. In seus si escerta tion, solo gia con tutte le veriett di Grandito redic si la la faculta siendites, miessec, colosso co. Lo Goris è circle produtto dalle recco argillora prefectazionate unitazzofenta, saile quali hia zorosi lorgo una sensificazione. I soni obsecuti seco alternati a siente-redit. Queste corce di trozaszo sergete in disporbenare.

Science contraction. Questi not pure in contracsione con le rocce cruttive; prendeno il nome dal aritutale predominante nella companiazzoni speciacontengono de'minerali accessorii. Sono sue variette il Micaschisto (Micacita), in cui è prevalente la Mica con Osarco e sucaso Felensio: onde fan nassargio allo Goois, Talani escaptori sono interamente formati di Miea o pereit prendono un aspetto Brazile, nella Sveria, nella Brotama, nelle Aloi ec. Il Cloroschisto risulta di Clorite e Quarco: è di color verde-bruno, di poca du crua: si trova nelle Alpi, nella Corsica, in Baviera e sitrove, Il Talchischisto o Steaschisto, dal greco stear, sevo; a motivo della sua unisonità al into. In questa receia perdanico il Talco con Osarsa; è di colore verdastro. Si trova nelle Alci Angena, ne' Pirenel, in Corsica e altrovo. Lo Schisto arvilloso. Ardesia. Pillado, dal greco Alia, foglia, pel suo sfogliarsi. Questa roccia è essenzialmente composta di silicato idiato di allumina con l'aggiunzione di minerali accessorii de diversa durezza e di diverso colore, Il reglio cantterinato ha un colore grigio-phrabeo con orna discognicase di fenderei in nottili lamino-Sono molto concecinte la varietà provenienti da Lavegne, le Ardesie di Angero, di Charleville, delle Alpi, del Genovemo, del Pietrasantine, della Sassocia ec., si adopera a coprir tetta essendo la sue ismine resistenti e legrere-France e Drares. Planiti del greco, phisne,

antivacies, patences, teropo enteriore; perath eredute formata prima de Disapri. Quaste recce originariaments angilloce, di colore rosco-bruno o verdutes, di quasi compilata siliciazzazione, confitiatecco con sitato la lora variata la cosi ditta pietre dare. Belli lavari di pietre dure si esserrano in Firense al Palazzo Pitti. Si tevene nell'Appenino belognase, resi Pirenes, in Sitilla e al 7 Quazzri. In quaste rocco pecdimina la silica in grani o framenta di varie ditucativato obligati insteme per reletatore resignose; sorie ausaca assolatamenta nella Quarati il centento. Seno di svariata colorazione, grigie, rossastes, vardogonie, gildiognole es. Le Anagunti diferiraccon soltanto dalle Quarati, petido seno milito da un enercolo stenditoro-rellitico. La cutena metallifora tossuma

Colean empressive o Majori. La secenza ha perfestamente formato i Murmi riscaldando ad altinuima temperatora il calcure ordinario amorfo in tubi di forro chiusi ermeticomente alle dee estremità: onde cosa ha pototo de'Marmi intendere il processo. I Marrel e nez coloriti e ner istrattura sono sunrintissimi, ed essi han tanti nomi per quanti sono i brochi eve si cavano. Proposo fin dell'antichità A Il rearmo hisrobiasimo a struttura broothere di Paros; Fidia e Prassitele lo aditivano per creaco i loro capolavori di scultura. Celebro è pere il nazzo escenzido di Carraza, del cante ai valuero due eminentissimi nostai artisti, Buonarroti e Cadue econsectimini noun arusu, accounted a nova. Si ha il marmo corcide a S. Gisliano presso Pim; il Cirollino in Pierarette; il Campanino, rieavato da una grando vallata degli alli Pirenci denominata, Campan, onde il suo nomo, od anche perchè dà un muno metallico percosso. La specia-lità niù caratteristica di questo memo si è di essere molto flessibile. È regissimo notare ne'ssarmi segni di antica stratificazione; in essi, con è da comprendere, y è assolata manoresa di fossili. I Mormi colonali sono quelli che propriamente si

Il carbonato doppio di calce e di magnesia, detto Dolonia dal nome di Dolonieu celebro geologo, gianta l'avviso del signer de Buch, continue es matir asso una reccis motasserica per indifercisient di vapor inagonasiani el calcarse travatasi vicino alle cursioni del Medafri, al ricchi di irraguosia, pel Pirosseno ele contrognos. Ma tale spiegnasione son pois adettarei per tutto le Delomie consecietto; in ellit mobie Delomie el son despesta conjuntamente dalle acque o poi in tempi assati posteriori per moisir abitateles seno siste matire.

Geografia Mineralogies



Describbes de noté à l'ejé miserale conferent nel Gablactio miseralignes del Lotto-pereggiale Organiste del Albasuere, regiant del Carlologo de nate de lore molegiale marieté, distinte tra lors per il carattere più solicale e per le lore pereceiones. Casanon sorvicé di repporte alle discriptione del sono maricologo.

Albito, dd lefer alem, blace, scorninie sl

I sufficient outloor del successio, consculs dair rules or second cover, profession i veraginghe, L'Albito account cover, profession i veraginale, L'Albito account cover, profession del succession del new formats. L'Albito del l'albito del

Si=68, 67, Al=11, 62, Na=11, 61; shelize a shibitors becally a knowly, it superan = 6, 6, 7; of depails = 2, 6 becally based, as your, a versability di locations virons, diabas, touchable. Al consults food: efficiences set angula is rate below, edies in gallo is formen per he solt she certinos; git addi non fattorenas. Allodinae, del grees echo, sale y plenos, apparin;

per rispetta alla sua apparecca di sale. Gli Allofani, idro-

rose, tenere, oparlie o traceloride, binnelse o colorade in celeste, la verdomolo, e verde-chiaro, la rossa, in eririe a horse oil a resea interna al maforma; di horsetenna orrea e vitrea, allegeneti speno. La lore deresta cen eccode il tergo grado pella scala delle darenso di Mobs, e In densith 4 trs. 2, 8 o 2, 8, Sono grassi infaultifs of canvella, rea eti acati li attaccono e la silica che contraccono et accura apreso alle etuto geletinoso. El trovano in maure measurallocari o staluttitishe, in nodofi e ia increstarioni especialisti nolle funditure di varie rocce suscrati a depositi femel a carbonou. L'Allefane, receptamente delto Riemagazio, perchi dedicate a Rivenson, si trove preses di Saalfeld in Turing's tra'g'o maso's di Linecuite e di carbigate di Rame, a Schrechent in Sussian, a Chrony cosso Lione, nelle manere di Sarce, nelle Monovia, nella fficcio, nell'Inghilterra e negli Stati Uniti. Le meccenne. quael assoluta di ferma stirtullina e le associazioni mes-: coniche di diveni miscogli, impediceno di ben chosere oli Allefazi nd altri ciaque fina di contuces affici acci Affectual, also supe to separate own to have come Allohan programments datto. Al Shiniff

Lendinite, dal mine di Lendine, in tannilago alternomo, cei fin dellinata opsirite specie di silbonia di alle antine annede. Più terrata in Euroinite increatuque seperficialmente in fessionare delle pagnantino a Euri pali Eliti e a Chantelaube. Ban composition. Alliè-pulli.

Balleidro o Kaulian, questo spocie di terra è predetta dalla decomposizioni di minerali folopaliri, come ndi cottaple la Ortese ca la prima è gra appene di anglia resistora, la seconda è le così detta terra di porcellara. Sua comrontamen. Al 294-481.

Bolo, del greco dalto, pemetto di terra, e di terra signitas, fercetto di terra supresso. do segillo. L'astiva mechina odoprara queria vastita di anglia formojanza, dapa sercia tiritata financeste, hasto, perificata e videtto in piecele manos, su cei si spresso il inglibe coda in occusarcio ena detta rives aguitata II Bolo cod preparato a più stipate e ma della rives aguitata II Bolo cod preparato a più stipate e en golio premanto con la terra de Len-

no. Galano, evrado visitato quest'inila recenta che questo specia di explio era mucchi da con asserbatesso.

ambie pour de orgin en carrier à est accessivation de la consciona de l'ambie à con la consciona de l'ambie à con la consciona de l'ambie à l'ambie

Mistoposilisalis, in Mortmerillus, quosta epois di olicisò di alluman idente ul amerit, è tource e dote al cotto, di calturan idente ul amerit, è tource e dote al cotto, di coloce altry mente mila l'agra, cons in altre ogillo el è un'aribite ilea emposimen. Al 80-4-42.

heris più cellurie all grets sentes, pl. ℓ sprille fi un blanco sperio, pringerbator, prese de come giulante, branche e serezine. Le aggile e inoccione in mantere più netto solutti, gi più dive bet autono di una prazi finiziazio di tributa e in Penge e di mole una prazi finiziazio di tributa con l'empe e di mole re i fine di aggiunzia di tributa. Ben problema per la più altrapozzatia alla legan, e suffiniziari spra, cieno procesa della principa di sulla di serizia di serizia gnono i aggile più sinizia, surantice a diferen e succes Sea ette possizio più cittariti, $d B S \partial_{ij} d d d$. AUDINIO, e da Dires e di prese con di Existi-

te, Alkereps rotto-collisis-alcalas, Pietra d'elleres, Allo-

minito; appartiese olla seconda classo, famiglia prima, dell'orfine quinto, devisione reconde, solidi situat di for-

male moneyle reROLLBOYLEHO.

Presso Civitamentia, sila Tulfa estate angichi un depoetta, una vera receta di Alunite, da cui si ricava gran warte dell'Allianne del communicio. L'Algairle è un roffato girsto di potono e di all'amuzo, scenbecimeo, mpagnente has relateficants windowin & Observe a commentio in manus stalatifitiohe, in introstazioni e in brecca a cercente diffeco. menti di questo minerale, ricolizzimo è quello monennata dalla Telfa; si trova in Toscom a Pereta, a Campiglia e a Monting), in Uncherta of memory a Perud, a Monting so, in Francia a Mont-Dare as San composidant a veri

S-35, 5 Ar-57, 2 K-7, H-10, caponals a children loro harneo-giallavico, di Jecontena vitrea, tenneluzida. Al manella derregita, col borses dà un girbo sacriora, rismidute in tobe chime, scalar vacon normic a trees totiors in vis. di mendazione melle collitare di Porrechi

Amalgama, del greo esa, intene, e gento, marineo, questo norse fu adoperato ad indienze le leghe 4) Merceria Appartitue alla terra chose, criige secondo, essendo tosse lo specio comprese monmontrache. Son leghe ed acceleume our proposition six o ramo bea definite. e cissorna fa meccie da el. S'incontra come minerale areconstit ne' ringingati d'Ore, di Armeta, a Massuria. Il urimo è un'amalgana d'Oro, il secondo di Argenta II miserale si tervo al Chifi nella peprincia di Consimbo, is more agazefo, in grayalt e lassinette: abbonda nelle minicre di Arqueros; unde gli è deriento il nonse di Armornta. St rivotene spesso in minetassive eristalli aggruppati in dendrati, talues alleageds e distorti prevale in essi

rettaciro repolare. Sun competizione e suel cantiferi. Ap.-04, E.Rp.-60, 2, monometrico a sinhiatera dodectoles: -3 3 5 di desuita -34 14 di solora biarran di argento, di hocustores metallica. S'incontra mintallenata in venzio al Chill, nel Polovinato, ed Aliencet, a Salla, ec. Al canadio il Mercuro i volstrara e resta l'Argento; è eshbilo sell'asido minica.

Annicimos, da proc establa, piera di tras per iguardo alla politicama nietra establica el verda, el Traj primario capitale alla primario capitale alla primario capitale alla processa alla contra chiase, fundichi dei distitut, trito delle Zeolita. L'Anticore è una telianzia specia miserale; talera i sera establi suco l'ampilitativa del hochic, como quelli de s'inscentaro offe her bandi Etab del Traba de Circles promo Chataka; ne' troppi di Reducodo le Maggiore nel Venetaro e la generale politacionale dellegiore nel Venetaro e la generale politacionale dellegiore nel Venetaro e la generale politacionale dellegiore del Venetaro e la generale politacionale dellegiore del Venetaro e la generale politacionale dellegiore del Venetaro e mentionale.

Westigia della 2002 8.00-8.00 dellegiore e mentionale.

Westigia della 2002 8.00-8.00 dellegiore dellegiore dellegiore dellegiore dellegiore dellegiore dellegiore dellegiore della considerazione dellegiore dellegiore dellegiore dellegiore dellegiore dellegiore dellegiore dellegiore dellegiore della considerazione dellegiore dellegiore dellegiore dellegiore dellegiore dellegiore dellegiore dellegiore della considerazione dellegiore d

a stabilizata esseriar reporteriary di circuma = 0,5, di che side = 0,2 y moderia, benno e a realidibi in caraza, reme, grigis es di incretazza a tomparenza vitree, fisitano, tenseria. Al mandro rigunda e sobbello cores tatta in taztiti, such lans derivata il here a men del geno del successi alteria della side derivata il here a men del geno della conteria proporti di la considerata di la concidata della side particolo, anti Tentato en l'accide coldifici del dille galattoria, un'en anticolo della della Amptanello, adi mene amentari, fintamicco, pre-

Annitotion all gene accessis, distances, principates the interest to the imposes to the interest personates of all extents affaired and the interest to the interest personal and interest general. For everyweigh of all Iradian is enough of the interest general. For everyweigh of all Iradian is enough of the interest general and interest general genera

O=00, 02. Ty=00, 09, directrico a sinistera bande a ostanirios, di dagreza. =0, 5. 0, di densità =0, 3, di colore bruza binatro, di intentenza metalica, edecaniina, teo-8 58
sherin. Al cuancilo è malturabile da solo, con bornes da un votre resso-riazinte nella finanza, cadibata.

Amelitaristic, del Jabelius, inver a prince juteria il aissense Amelitario ade queste cines, fastiglia del fallos, il vide del Andolosia. Nel propo del La del Companyo del Companyo del Companyo del Interiore special prince del Barriero del Barriero por la companyo del Companyo del Companyo del Interiore special prince del Barriero del Barriero con la contra del Companyo del Companyo del contra del Companyo del Companyo del Companyo del Companyo del Companyo del Companyo del Regional del Companyo del Companyo del Companyo (Education del Companyo del Companyo del Companyo del Regional Companyo del Companyo del Companyo del Companyo del Regional Companyo del Companyo del Companyo del Companyo del Regional Companyo del Companyo del Companyo del Companyo del Regional Companyo del Companyo del Companyo del Companyo del Regional Companyo del Companyo del Companyo del Companyo del Regional Companyo del Compan

Ni—30, 06: Ai—60, 42; trimetrica adallatura basalı; di Quessa —7, 5; di desida —8, 2; di solve verle-dira; cross, curso, pigio line al brase; di locculora vitras, primalis. Ai cassello è naturiliti; questione la privere di minerale con minosi di Chialdo e pol armonistica, addirine naturne; di sele acido sofferice la decompose legitamente.

Anaplosito, de Aujoro, in lagifilere, dres di trec'il risional pe la priar volte, Appetine alla cocorda-ches, cellar quinte, coissi, frangia prins, sofisti. Maggiata, Francia vittee, è un obtate di Paudo. Il most cristali sone appeto benjalirena e abstructati con futtran corcella. Primetta cesse unarrola sonomica ari finali bioti il Anglessa in Occaroniglio, di Lacidilla Illanti, al Capacito, di Bressella Ribra in Moste Fasti in Scholaga. Bas competitione e unit casattes.

S=30, 4. Pi=73, 6; trinetrico a sibblitura prismatica, banda, imperittio di dincona =0, 5...3, di desgiti. =6, 2; nucciora, di Incessiona viven, adeparation, dishona. Al esanalle feude; con soda si ratane in ra giubetto di piombo metalkies; trattato con l'acide solfridies anneriese es

tatti i compesti plumbel alla querta clesse, fassiglia de'efficati, tribù de'I dal groco nur. faceo e acusa, estranco, si nel modo e si comportano al saccello, el perché el credette per lonco ertuno molte specie mizemli; gi gerrena del colore, nei dalla di re camposisione. Teste all Antiboli bases ner fore in sera detta, Omeblenda e l'Anfibelo propriamente d she name dal rardo-shorro al bruno-coro. Tutto consta tre veristà differiscono tra loro ner la discusa seco de'components L'Auffralo con le sun variati el tro have baselfiche e in totte le specie di rocce erutine. I seni alementi di organolologe sono: Stine, Calce, Magazzia, a recenda de boorte diversi, diversarance recominanti La sun derreso, é da 5 a 6; la sun densito da 3 a 6. Al causalle forcle, la varietà ricelto di ferre sono lormenuente

Antidrito, in a primitire o de pière, copre, sire also pière de la comità direct. A considerative de la considerative dela considerative del considerative de la considerative della considerativa della consi

existin, perfette; di dereus -3 . 8,5, di dentià -2,9,

di colore variabile; ili lacmonta perisco, vitera, dialaca. Al camello fonde diffellmente in hinco smalte; è quan vandabile cell'acco, a melli accidi

mediant une trapped by eggs seek, row and angile mention of the property of th

Si-45 Al-63 Ci-20, trictur a stalistera hands u primatiles; ili danum.—6 di forniti.—2, 6, 2, 7; inceiere, so pero di loccolora vitten, dislona, periora, al canado funde la vetre chineo belices, attaceno dall'accide cientico. Si effere sobrettera.

Antimonio grigito, o Silbina, Siolfuro di Antimonio dal pro ente assos, in appointes di oli, ni vod dive, core percedona birel, che il sone di rimorie insi ferromo da spila den cultura libria dall'argino dell'inco sono si deritalo per cottantose chia preda assisseme, quie cottano in monera per accusare al testafre solita fiato dal conson dell'ordic libro Tabellas, sociolos deperces conson dell'ordic libro Tabellas, sociolos deperces de certi suche, en agli suo affitto incerable cel mai velosi prepetti contrastità del Ribbina.

Antracite, de catres, carbon, pieta di carbon. L'Annatte cel Literiese, le Ligelle e le Terba coffusione i gratico tra cripcical de cambustifu for-

tenderenti le retine facilità el alte materiali immen. i di Calcaia. la Dinable, la Piannite, la Gosfre e force nache il Discounte; gineta la ultema acoperte, comundo ptato opervata negli senni di no Diamante braciata dei raticali simili alla reti rerrua cha si asservano na'vono. irolandon asymmetalico e elle valte irolascente. Appartiene alla courta cisco. La con struttura è ercoria; si recorder susces to more compute, ediabate, menacute terrors of fracile oil he feature execute. Il use more moelles i =1, 4 . 1, 9. Ressia con grante delleciti, per necendere la bangge di um combustione attenuene, e fa d'uopo accumiarse gren quartità per manteterlo intradescrate. I pessi accesi, si spengrao come telli del froco, riscalduadori decrepita, e ardendo produce ma temperasulfate da espera trecce di meterio elcase e di accione passes. L'acalisi dell'Assessite di Peasilessia da C-68, centri -- 4, 0, da di motoria valuffi 7 8%, L'Antrocito di stipto nelle ches varietà, effices a compar, s' laccette in latrati ne' terrece più antichi, Paluosciel, tra formazioni profundamente metarosfonte. Si rincicae in moltinime region, del Connection, delle Vendein es mell'America settentriorale. Prospertinimo è nell'Ingliftero, musi rauncer da Gallen: A per frequente nel Delfinato, in Sansotia, in Normonia, se' Passa Plani, in Inviento, in Italia ec

Apartite, dal green queux, in n'inguaux, per gli chiegdi directi in cui 'incurrece ul l'arbitantica'. Apartites alla secondo chaux, cortice quiste, funcigia terna Arcitical le Prichi, devisione pieras, Arcitica que l'arbita del principa de Pi—S, 26. Ga—St. Pi-S, Tr. Ga—d, segments in this datum handly in damum and, in damid and, rayoloss, or pins, soubble in reads, briefs, matter gibbleto per trace di deveni condi matchia i di materia regulatacular ganti also sobreti che mattera il dicono scolicacado quanti also sobreti che mattera il dicono scolicati fattible segli appelli i schibili artico or dicedente, se si rittado la rea pelvera, addirenta fontersconte Appolititte, dal groce appellitte, in deglio per

regardo al sea mado de competente al emantibe Apparieres elle quate desars. Surgilio de illusia, sirità delle Rendolle I. Appalitis interna belli groupei di cristali e serio mentionario e della I. Antonimo della Rendolle R

Signal (2 Cardes), 4 K. at N. 1. 1. 2 Cardesia of Shalama hands practing di arenes — § 5. N. di descibi.
— § 3. incolore, prigin, rossa, substa en di inventama en trasparama ritura, diabate, unestociale, peritama la trasparama ritura, diabate, unestociale, peritama. In labo chraco resign supera sociate, al mancile si ringlia, riboda e food in estre lisague belony tratata our Trade chendrico si esinglio percipitando siltes allo sator prisculated.

APRICOMITE, conde la troute la surra ciba ed

Avegronite, pendi troub in priza vella del Aregon in legion. Appeline ali quelle disso, famida del proposition del proposition del calvisso di color ideali una è titrattiva, motive de Calcit; di della compositione, è nuubenchi con congunda. I centali di condo misordo con eritaria con consultati di condo misordo con eritaria con consultati di condo misordo della contrata della condo della condo della contrata della condo della condo misordo. Araqua, del labolite presso libro e del Elle in Bresia, ma sen pure infatte in località deve el trera questa quolica di marachi in ciutali, desse o fersas considello. Sta-

C-44. Co-56, trimetrios a chidatera primatica; di darenza -3,5. 4, di decità -2,8, incelore, se pres, di 63 kocatena vitres, trasperente, pellucida Racaldeta richced m polecre, è ministio con efferenceme megli aridi

Argento, nativo, del graco arguyos. Fo music della tema cheve. Allo stato nattro l'Arpento è frenzandi mmendi argentifori. Sono fecussa le prinime del Fert, del Chift, della Bolivia e del Messico, per ensere quasi per lo intere continuite da Arcento nativo. Nel Michigan presso il Laro Seperitor pell'America del Noni, si ripriene assecisto al Ramo. La celebra minima di Kaugaberg in Norvegie è abbandentinima di Argonto nefiro, quiri se ne riteconere alcuni messi del poso di oltre disconto chilorrampi. Simili messi columnom di Arresto nativo berg, nel circolo dell'Eux, e nella Minzia, a piccola di-stanza da Drosda. Si narra che in uncet'ultime bondifia. nal 1478, si scord un marco di Arrento netiro del neso di discissia chingregazi, e che Alberto di Savonia volle pranturei cope restaniosi che il uno decre cen di gran lugge più ricco di estello del notente impensivo Federare. Groud world di Apontto nativo si trovurono nella neovives di Considente ralla Senera, nelle reistere di Sainte-Marie, ne Youp, e di Allement, vicino e Gamobie in Francia, come pere al Coff., a Batherst, in America a aftrees. L'Asseute native si trees, some cristalfazzate in dandriti, in reputamente soutile filosophi, elegenturem anna la molett Gloricovi. Lelarimenti di creata mineria si rasserrationo preito a quelli dell'Ora, travandori questi das rendon morali disposinati sa pre enersi di rocce crecsten, come cu' Peron e ne'Culoranias del Mendeo e del 160 milioni di lire in Arcente metalitex, l'Europa con totte le sue miniere arrive in media e circa 20 milioni. L'Armento nation, come F.Orn non si trona rasi nerfettamente paro in natura. Sua composizione e unoi curritori. As on traces & Co. Av. Ph. He et. percunstrice. di duenza -2.5. S. di dontiti -10.11, bianco e di loecetorus metallica. Al cacacilo feude, raffreblato sristal-

Argirose, is egyes, squis, sitesis di Ar-

soffere de Aspento molto sumplemen alle Onlose; undo ugorii dan mascrife si trorum sempre escociati indene. L'Asolyone si distincte però della Galesa nel colorito sin segno de sedere al colps di martello, stoché ponstasi ad essure tagliete del celtelle, in cred che la Galeria è molto fromb, at introute oil bulles we in minusoli, mentre l'Argeose dà un riccole continuo Cofineciamente il minorsio si presenta alle state smorfe e competto ettraversato da filamenti di Argresso nafirti, spesso mistallazata in deadriti. E desso uso de sià importanti miserali fa Argusto contenute circa l'87 per % di matalle. Gran cania di Arrizone forniscono concalmente le minisce di Sanonia: di Ionelimethal in Bornie; di Schemitte Krengata en in Ungheria; di Kongoberg in Nerregie so. Ma però le miniere tutte di Europa non potrenno mui egguaglisge l'abbondeans delle ricchineigne mignere de Guagoxusta e Zaceteoux nel Neouco, donde derice la measura. rorte dell'Avvente del conservois. Sea communicione e

S=13. Ap=87, menematrim a stablatara emolm, tá ducena =2; di desath =7, di selese grigo, bema, di incentara metaliza Al camello ripoda evalgado reper ablicesi e riducci in un botton di Angiette è soluble nell'accio mirros.

Argiritrous, fo organs, espais, el opsico, occur a suderi de disente de presente di forenche, Appertiene alla prime chare, espai fortira terra della dana da prime chare, espais fortira chera della dana 1-489. Lingdriene, danta stientari, da prime anno antiquation. Prosificia, Aerella, el rimenso agenduata peri antiquatione de la conseguia della della della supplementa della me lorsa meritari l'Emissibili, ma potene. Peccali cade un lorsa meritari. Emissibili, supplementa del un lorsa meritari l'Emissibili, supplementa del un lorsa della della della della supplementa della meritari della della supplementa della della della conseguia della supplementa della della della supplementa della della supplementa supplementa della supplementa suppleme S=17, 5, S=23, 5, Ag=30, enquale; di darrens =2, 2, 5; di dasurit =6, 9; di colore reso-coccinglia incente spesso al serie di loccatena a longottena soli mantina, translocita. Al comolio recige frasi satimoniale a si ridace in giòtetto di Angosto; è solivitio con l'antio pinto con resista di sollo e di autio autimotico.

Accurate Ordina, del presi envento, in in inteno, per regiona de alcode dei mode abrirolla di espetto diseasa. Appauline alla questo disease, foneglia dei ellori, stella della Zenita, della generale della della Zenita, della generale della della generale della della generale della della generale della d

cercom, a. Alexili, S. Alexicolli, Z. Herrili, S. Uristativi, et alliature primaration e basalt, et il decume m. ed., S. di destiti. ed., 61 tecclore, pitikaten, prigis en. el li percisame vitrae, disinga, tennalarida. Al cresaled stati i rivissoccione e directo fritabito, feeda difficultante eri margia li successivati estativi en del cresale destinativa, deposa efficie polarezionata, tentido la referencia con acida reliciono, di prantica di Basalta.

Arsonido , sullo , de zeran, mascho, fast, a sice, rices , escenado e de secre a la mo gras de sice, rices , escenado e de secre a la mo gras de sice difereris, quande è necrétie du cerp numbi. Aqui petitas a la recondo deser, reliam prime de legar catéri secuele, i, quali hozzo a tipo fi edity françista vaira, Maxiboli. L'Arcedice sulvive di reliam in messe, a la creotazioni e in vazo sel piccimanti di vaizantà associarità e nolle beniale, bia corganissione e socia cassisti.

as eve trace a to so, or, Ap. Us et congressis a siddatum banks insperitur, di davana. = 9,5 j. di deraili = 6,83 di colore grage di accissi, di locentera musallea. Al comello robustima con fuent bianchi, che spendano olore aglianos consterizioni in tabo chimo si soltima inalternty bracia con flancara assurra.

Artfalto, del luge Artibide degli satishi, eggi Mar Morto, d'onde si estrae acctes in gran parte. Appartires in appendict alla eparta chosa, essime quarta che connecude le soutone biteraiscoc, o carberi getivi. L'Arfelto si chiacca pure bittens di Giudea, Balcamo di Hemmia, Malia co. All'ordinaria temperatura è sulido. fonds s. 200. C. di colore acristino, di frattara cuscolde a brillante, confriento si elettrimo negaferamenta, ocesa tatte le resipe, è spinoresabile e bruns, con fiamore, lecrinom runndende ferne densirémes à selebble nall'alcoel. tell'etere, nell'alia di tarmentino e nella Natio coternaments ha melta consiglianza al carbon fourle, a si adopera a metti mi, mu cudtos quelo delle vernici. Di questo Bitome francente colverate si valu il Nucce in un unimorbii della mirabile inconsigne, detta Futorrafia, L.A. stilto è riguttato a riva in mano galleggiauti dalle noque del Mar Harta. Il Return di Muriado nella Colombia, alcunarte melle, centicos dell'acido benneles, il conte m irola mediante sublicamento questa Bitana brucinado la gió meridionale delle piecele Antille, esiste una mecie di faro, che sura interne corm tre modia. Il esi score con recourte do Ritamo achido verso le cessoia. Secucio a believe some il contre. In male contrade di Recomy'ha reces competentato abbandontemento di Etterne, come i basalti dell'Alverena, le subbie di Dax palle Lande e talane accourie presso Sersuel sul Ralana- eral press al counts de Politice in Comoragia S'incontra l'Artalto

softs states neither stells Seetin, an excessories.

Assentitive 5, statistic, 6 usits, surge per factors,
ethicistus an engine togletoni driets richtell, it do not
extranged from sorar, Appetitus all species down,
ethicistus contrates togletoni driets arbeitly, it do not
ethicistus contrates togletoni driets and procedure,
former Coff relative bottom. I dott falls, was notific; controlled
ethicar Coff relative bottom. I dott falls, was notific; controlled
ethicar Coff relative bottom. I dott falls, was notific; controlled
ethicar Coff relative bottom. I dotted to all seed on
ethicar coff relative bottom. I dotted
ethicar coff relative bottom. I dotted
ethicar coffee and ethicar deliveration of the relative day
ethicar coffee and ethicar deliveration.

The complexity of the complexity of the precession of the
Exception of the precessors.

. 1

questo minerale culetaffizzato de S. Criatoloco nell'Olompodelle directiates di Bacque nel Firenci, de Kongabeng to Norvegie, degli Statt Unit, del Catt, foil Mesileo de modés altre Josefrii, Sen componiumo e esoi caratico

86—45. Al—10. B—2. (Fr. Mc)—21. Co=33, trichtas of shibitour narrasers in discrete so. C, S 7; it descent of the control of

Ataenmite, de Atabass, sel Perè, codo pervises. Va triviseral di prima chan, ordine recordo del tenan dopp am ordigante, Specie dissure di Rane idrate e rivivase in cristali neculari pri finni tantalitra e sulta mbile glisimo ed Atabassa ol Perè s'incontra pure al Chili, urla Belivia e in altre varie contrada. Sua composisme e suno ceration.

Co Co-Ci, A. Co-Ch, S. H.—12, 7; trinstrinq di durenna —0, D; di dennith —0, di coloro verdo-merchia, di bottoriona e trasportoro reiron, adonnatira, teradorida. Ponde forfinenso sel carbone e di Razon netellato; colora la verde la finamo; trattata con gli astili, pendune ef-

A nigitte, de ange, spleadere, a metiro delle virsum de crisarii, Apperline sils corros desse, intrigha de critarii, spile de Promete L. August en interiora per contenti en la crisarii de promete a servizione della crisarii della compania della compania della compania della compania della compania della compania della la Baccai, de Arcada la Novegue, del Virerese e del L'Arceria de Paresis, della venite della promete della Carrossi della compania della

Si-50. Ča-52. Ág-16. Āl-6. Fe-6; monichia a shibicum primerbin e letonia; di dunena -6, di densità -6,3 di chare vende, brano a sen, di homatatrasportum vitra, pellonda ec Al cazadio fuele in vetro uro e talors magnetico, con bomos dà reazione di Ferre el suche di Manganese, è pochimimo attacenta ducli schii.

ARRITYTES, pieta marray a modera del me elesc Apparies and a preste cleure, farigin de Curbonal,
citrisium accounts, Curbonal indvii. I curistili che penesta
eques unicares que elitariosi (Des terotium cristitium sell'Ameritie, s'i terotium chi e valisti. Insacidari,
tons sell'Ameritie, s'i terotium chi e valisti. Insacidari,
tone con account anno dell'ameriti con consistenta della resolutiona dell'ameritimo dell'amerita dell'ameritami dell'ameritimo dell'ameriti

...

Hardfilme, de leep, pueste, sub Budo, nome in male, Agentie et neunde, deque colon quint de mende, de mende, de mende quint male, and pueste et a mende, de mende quint male, tale traite. La Britista shange é au solito male, tale traite. La Britista shange é au solito pueste de la colon de la c

60
accioni in Sense di eliscodi, si teorese speni tra le segille marnose. Cen questo minerale si fa il Posteco di Bologna, calcinatololi dopo avendo poleminato e cottomato in placole pasi eme nocea di genera. Sen composinato in placole pasi eme nocea di genera. Sen composi-

siene e esti cienteri.

S-34, 3. Bo-63, 3; trimetrica a chilotusa basale prisentica perietti, di decena -8, 5; di densità -4, 5, di checa socionalatane solveto, per lo più biasco, di hecotema vittos, datana ce. Al camalo focch difficilmente;

da solline di Bietip soffia ficenza di Hylmiten.

Biondia, I da bietino tettatino, necessare, abbuglie se, tegnamere e gativo della nonomigliana dei ha quieste tenzionie con lo diana; cota il Talvierio la chiana.

Parabogliena. Lo Bietini de ne solline di Bietini Roberto di Generali, di Gantini mismali provaggiore di Correceggio, del Direktolare e della Transibuena. E Abborto datatatato in notara, a prosso si trova sollo stato handitura correspondanti di Solde di Roberto in Distato di Roberto di Rober

mercia. Sea competitione e suoi canetteri.

di decresa — 3, ti dictitià — di celer giali-revitation, remo, temo fine al mercia Dia dictiti di decresa — 3, ti dictiti di dictiti di disconsa — 3, ti dictiti di dictiti di disconsa mantena di mercia di mercia

Hismatto sain. N. parts of visional il corrects desse, order princip of very larch is essent the human tipol reds, foreign and is second the human tipol reds, foreign varie, Methods Del Busset outer a given quant spin il Bussets of the comparets profit of contract profit in the compared profit in the contract in t

Arguste, Pionto, Cobalto et sufe mistore di Sassacia, Boenia e Svenia; come ad Albunberg, Joachmathal, Falkos, Molem, Bielest, en Le misiere di Cerubergini e quelle di Cumberisad e di Monne nel Connecticat se forniscono in guan copia. Ban compositore e sual essentera.

Bi, con tinco di As, co, sugonale a thibitare meneron, di durana «3, 5, di decalib »6, 8, di colo biscocos pfired rescotti, di intentena metalistica. Al canacilo è fuzibilimino e sufredizacio si distat, di fensi guil, soddato all'aria, Panpa precipita le disselunce di Busano.

Hombite, de Berber, ders quests mesende for per la priser volta corperto de Leuchenzel. Va tera unternil di quarte closse, et è un elfonte construi fa riaviene in manes composite, emorfe e scolince il Querra. Esta composizione e desti considera. Esta Congo de la Construira de la Construira de la Construira Esta Congo de la Construira de la Construira de la Construira della construira.

C=0,0, di darcan =7,5, di destita =0,2,4 noro blusstra. Al canzello faule ribellendo in vetre giallastra. Thormosito, circin di Bence, de Bora, Consta pe-

rals detros del gross (sp. rannes, a riquesta, invesopera, concerce penda conquesta di missioni di finicisco dei toro, cui perdano l'acquesta di missioni di finicisco dei toro, cui perdano l'acquesta del missioni cara l'articolori del missioni del missioni del propositione alle quante cherci per la lette della della di quanto sustettà si riconomi purisi in na reconsigioni cara della chiesti di casa dalli, traspeneri i specio perifetti in cara del chiesti di casa dalli, traspeneri i specio perifetti in considera di chiesti di casa dalli, traspeneri i approprietti del rigidato del chiesti di casa dalli, traspeneri i approprietti del rigidato in formazioni pera giorne. Son compositione a mis-

B=30. Mp=30, monumetrios, persenta al direggio tenco di rikabitam ottachezio, di circensa =17, di dessisti = 2, p. di colore hazonogigitata p. di bocasiona vitera, odenamino, dialem Al enzado rigordio e di en gibetta ricultivazio hieron, quando in rillocidata E rebisio aclivida estrono; in une solumina suoso peccipatate in biasco degli alcoli.

Boulangerite, de Bulager, che primo la

scopi e descriwe. Quato minerale appartime alla prima chase; ma è accritte nell'estime termo della classe dello sulla, sotto estima secondo, di franche guarrela m 32+192. Quanta doppa sull'are di Franche el Antimosea en minera in diversi filoti metall'illeri monciato a minerali di Antimundo, a Pelly, Galma en Sias compositione e succes-

S=15, û. S=24. Pb=46, ii supetta messelme, di dorum =2, 5, 3, di danibi =b; ûi color grapo di pincabbunto, di lancatama santilia. Al omasello faccle agevoluntos resignole soldo relizeos e antinocamo. Missan surbosa santasta, da accesso galla o gibb di pincabo, è selabile mellando checimies. Bonumo, cui da de-Bonumonitte, da conse di Bonumo, cui da de-

distat il missionir per verte agli prime essentato, sitemporaelità dia somerationi strallationile. Questa setificazioni dell'assistato dell'assistato di suoi di distato dell'assistato di suoi di suoi di suoi di distato dell'assistato di suoi di suoi di suoi di distato di sulla, silicardo di suoi di suoi di suoi di sulla di sulla di sulla sulla sulla sulla sulla silicaria prime il suoi di sulla sulla sulla sulla sulla silicaria di la sulla sulla sulla sulla silicaria di sulla silicaria di la sulla sulla sulla silicaria di sulla silicari

comm., a 2800 E. Phonez. Chrozz, il trinstation a fishdance bonde e. d. derman — 2, h. 3, di bonetti = 6, p, di colore grigio di scrista, di bonetti ma metalile. Ai connello e malto fasibili, Fasibe gricio l'attecce e di soltesime ammen. Il mi ancale è ditto pere Endellimite, da Endellico in Cornenglia, dore si bross.

Electwesterites, du moze di Bernete, Bianche petitode able queste chare, charette chare, français de d'Ende, thick dels Lechts. La Brevinsterite in ricreates per la prima velte al pera Streedina, ne la bendia, accolate a neissenti di Tembra, per aprima velte al Linea mattrifices, mi ricreation di picodi cristali, in accidenta del periodi de

8.—64, 5. Ai—15, 2.5° —8, 9. Ba=6, 8, monosima a perfetta stildatum hatenda; di ducerna —5.—5, 5, di destida —6. esiche biscon, gildattori di Rocastena e trasparenza perioca, vitras, disfanta, trassibicida Al consoli ribodic consoliuti is Zeoliki a fonde difficience is insulato biscon, trattado con Focido deletifica, di élite insulato biscon, trattado con Focido deletifica, di élite

Bircolcite, del mone di Broke, cui fe delicate questo microshe. La Brockino è ua conde di Trianto, per purtiuse als terra cluse, colore tesso, Ossili, facelghe terra di formola guarcile IDP. Il microrite ri incortra cui sull'anzio mallo necce pratifiche, spesso accompagnato de Quarre en ad Genera, al S. Gritardo, might Urrià, nel Paraccio, es. Sun commoniscente en sui casalti.

O.—\$5,00. Th=00,951 ha h maderime compositions of Anatania, a del Batilo, ma cristallina in diverso de stena. Tripatritor, di darcena. —0, di , di di dentità —0, 1; di colore giuli, ressolute, treno en di lovationa rattal les, adamantina, trenducida Con lemen di verro renegiorgno selle diazzan ossidante, da solo è collettable. Elemente, del sonse di Brose, in sonse add quale

is end delimento da Bondeat. Questis literat di Mequini, opporficas si mismerili di tera, sichas, relitto questi, sich, persian sonto nellas, ficcipila union, fictual, Farmola guarale de sall compresi suffección questo del Del-HaO. Il mimoda e incentra in masso leculares associata a sudora el moda el mentra in masso leculares associata a sedimini del di Benissol e alteres. Sua ecuspenistena a semi stension.

Mp=68, 97. If—01, 40, congrade; di derena =1, 5, di densibi=0, 7, di cobre biazzo, biazzer, di isonetasa perlacos. Al contrello imbiazzo e perde di pero per l'acquache enquere, addirenta fraddir, na zon frode. In tabo chiese volpe repora noque e de subdivisione segli addi-

٠,

Colomino, del telesco gatori, come si chama in Ocerania detto minerale. Appariente alla quaria chere, bodjin de villatis, sithé dals Charasse. Le Charasse Le Charasse de misent poi sufficant per le centration de Zeon, datte male Chesini, stabili mos cettime other Zeon, datte male Chesini, stabili mos cettime other de central de la central d

80-40, 9 Re-07, 3 Hz-15, 1 travelero a chilutera primating patient, partie à fice le mais (è decren - 5), ti éculià solo, 3, 5, sincher, ne part, e verelibriaire de chies per signale excessivi, di lorente partie excessivi de lorente par signale excessivi de lorente ne traveler voca afacezina, fluitus, mondreale, la solo obsorreiga voca signale el indexe partie di lorente partie de lorente partie partie partie partie de lorente partie de lorente partie partie partie partie partie de lorente partie p

to riesse. Fordight, if Christonia, derriver prime, Ashin. Abbesholdshin yill de opp dur der is house il nebro ante di Christo, and di Ghori, me di direction sole suo criticoliuminato di Christonia di Christonia del Christonia del

Co. \bar{C} is proposition \bar{C} —44. Co. 56, engrende a slab distins real-solution, of distress. —3, if densith =2, 7, is existe, so perso, ill becauses a temperarum vitra, distress. All encoule a infaribilit, can l'emperate avait evelys ecide 10.

74 carbesico e al ridace lo calce, trattata con gli soldi pende

or differencessa.

Calternation, force de Gidarico, name di ma pierce
membranta nei confi erdit. Ya ter raisemit di quarte
laure, forzigla, dei rifenti, tribi della Zesifit. La Cabada,
deita Alemanir Chinata, Rechnita, Frondits, pressita
pensa ori sani cristalli guidazioni e rande. Ri rivitina
ia moltimino montrola mi basalta e rade lavra, specialazioni
in proteste, de Aufennifere and Ellence, de Orienta and
proteste, de Aufennifere and Ellence, de Orienta and

tions arbitics used researchers, only orest Curie vices compensation of small execution, and the state of the

pose effec forceout cuta kantanenille dagi mela, es fan.

Calcolite, de Chelme, man e ditto, pietes Spatta
es mineral di seconie claus, fundja lacem, cella questo,
dreidens seconia, Fuchia e Ascelari idente, di ferroda
antennia melocia, Fuchia e Ascelari idente, di ferroda
antennia melocia, dello.

gentiem de NCV-1810-GellO. Impjir di Umaie e Rossi, della Alfriedda, Min di Blasse, Neberio, B. Rivenski, de della Alfriedda, Min di Blasse, Neberio, B. Rivenski, de de de opposite sussettion a devent relatanti matellifici and kinei and leven, ferrancolo si leven chaptantismi grappi cristaliza, lii riversare in certa copia, mila silvare di libegua in Coronardi, et di Rossini, in Domini, in qualidi di primo in Spinismo, p. Linkanagererondi, in qualidi di primo in Spinismo, p. Linkanagererondi, in qualida di primo in Spinismo, p. Linkanagererondi, in qualida di primo in Spinismo, p. Linkanagererondi, in qualimatellifica di Bolomania in Euritori, di Katherinabaragi.

Pk=14,4, C=5, Cased, G, H=15,5, G direction a slab-datons bands; of direction =2, 2, 5, of direction =0,5, G direction colors varies provided, A in contrast a transparant vitros, relationships, transferries A1 exceeds foods in mass term; colors in Samana in words bitantity of one in a soft on globeloo di Rosse metallico; tingo in words I acids an globeloo di Rosse metallico; tingo in words I acids an I and I are one I obtained.

Culcopirties, de dates, mus a sprim, any finite di Barra, Rese primo, Appetites di huera de dese, adres tem de dese de deser de dese de deser de de deser de de deser de de deser de

S—34, D. C.—33, d. P.—33, S. discrition a sinitary. S—34, D. C.—34, d. P.—35, S. discrition a sinitary etterities, di derrous, =4, di densiti =4, 3, di celes prigio di ottore, di laccordora metalitare Al manufal feedin girletto aspirabile, con la solu di un bartone di Recue rasilico, è colabile nell'acido nitrio, colvennia la solucione la staurro.

Culcousina, de belous rena della soura Rosse cotton, Refordità, Apprica na missardi, di escola cotton, Refordità, Apprica na missardi, di escola principi. Le se formi escilializzabile son parte conregile, a se formi escilializzabile son parte conregile, a se formi escilializzabile son parte conregile, a se formi escilializzabile son parte consi tivergena a flucial productional, a la Consengha a Belotta, sulla Refordible. Le variado prileccia, a a Reformi escala parte della congrati, sono esco quelle de si meregina a Presidente, grati, sono esco quelle de si meregina a Presidente, parte con quelle de si meregina a Presidente, parte con escala parte della condica della condica della consensa della condica della con-della condica della condica della condica della cond

S-20, 2. Cr-79, 8, trisotrius, di darena -2, 5. 3,

70 di donità --6, 70, di colore grigio-breno di force, 41 le contrana matallica. Al cannollo feede e colore la diamena in nacerro, di con la sola un giolette di Basse metallico, è colorità melli colore metallico.

Cassatterite, & sessives, Bago, Feen & Gago, Roya & Gago,

G=01, 62 dis=79, 98, directrico a shibitore, lateralo, de darcens =0,71, 31 dendri =0,77, 41 colores branc, corre, de loccitagos adelessarios, translandia. Al cassello difficilmente si richor de suby na aprecimente con benece e can solvi, da solo è faminifica del medidole negli

cold.

Chevracyptico, « Korreptio, del geno Kron

Chevracyptico, « Korreptio, del geno Kron

rest element Appeleus del prince those celles per

trate despute de propositio handy non element

per el assemble più ren i seasch. Ber possesse

per el assemble più ren i seasch. Ber possesse

per el assemble più ren i seasch. Ber possesse

per el control de proposition el proposition el proposi
tione più delle proposition el prince de proposi
tialet citanes en l'ese » en pro region el estate le

per el composition de prince de proposition el prince de l'estate

per el composition el prince de prince

per el composition el prince de prince

de le composition el prince de prince de prince

de le composition el prince de prince de prince

de le composition el prince de prince prince de la lette de

de le composition el prince de prince prince de la lette de la lette de l'estate de la lette de l'estate de l'esta

Hence or, no! Crifty in qualit di Zacastone, Catores es al Messione di Pasco, Lauriccela, al Preir Farensi poi suno noi Hersion, nel Preir enal Crift il Pasco e Ostodos, in cui il misterale di riscone in graza copit distersinata. Il Christogimo ii rove pura in Errepa, cena in Rodio, Samali, Nerresti en suo in hon nota sensiti. Sonita si hanno con in la contra di Pasco.

compositions o met carefort

Cl=24, 75 Ay=75, 25, menometries; di durent

Cl=24, 75 Ay=75, 25, menometries; di durent

L. 1, 5, 6 du durait = 6, 65, 4t colore grigo-perimen,
grigio trecate al lermo; di lineatenn resisane, ninnuo
tam. Al cazacile di trabilitation, e si richore in gibietto

di Argunos perioditio nelle forenno di niciaren, evoluzione

Clores à sobble pail appreciate

Cherranea, e Kernes, éd no colore, de monte rigilis serbs e quile de un sente de quanto mon di-l'andria degli Eccilitati. Corres rise, Cherca porces con alcades de Corres Corres, Cherca porces con consigne di Corres Corres, Cherca porces con accesso d'anne. Artino contro, Corrido, Reziliga prime, di resta d'anne contro contro contro del co

at once course de privations de privations de la constantia de la constantia de forma afficient filosophi, filolo de filosophia per tous de protech cinno, celho quiete, finaligia private, finaligia per la separa de la constantia de la constantia de portecto de la constantia de la constantia de privation de la constantia de la constantia de privation de la constantia de la constantia de tendre resultantia per deviancia. Description privation de della constantia de la constantia de privation de della constantia del constantia del della constantia della constantia del privation del della constantia della constantia del della constantia della constantia della constantia della privationa della constantia della constantia della della constantia della constantia della privationa della constantia della della constantia della della constantia della constantia della constantia della della constantia della constantia della constantia della della constantia della constantia della della constantia della constantia della constantia della della constantia della constantia della constantia della della constantia della constantia della constantia della della constanti S=43, 6. S=54, 4, trimetrion a stabintum bassis, di durum =3. 3, 5, da danata =3, 9, da colore crimeriamente biazzo, necidentelmente celestro cude il nome di Coloriza è protta arbitraria, di incontamo rizzon, distana. Al canaelle decreptio a titude facilitante in perita biazzonitano con acci e con mitto colorizione al carabuse ottera.

Cerrites, és Ceris, restalle definate a Cerre de Berrelien aus supériore. La Crise, Poccagita, la Tritnaire e la Manuclatica, sons note-sell pel ren missenté metallel de consequence i qual assou el Cerre, il Terre, a Lactania, de Efricaje e l'Intery cas è tuttore, interés il les regués di configuiares, ca è les attentanta il liera totesso crimalina. La Cerrite i adaptate ser missenti di quarta classo. Entraja des distort, tritte del Calcalante. Il morrote el curricio su situati socialmenti del considera il morrote el curricio su situati socialmenti del considera il morrote el curricio su situati socialmenti della liba controvilione a social motto.

Ro-10, 1. Groots, 5. (La, B)=7, 2. (Gr. Ny)=0, 8. (Ro-5, 6) servine the total parts del initions assumetive con times di stilutions, 00 degrees, —5, 6. in decide respectively, physics transit silmed, in the contract of the contract and total colors and transit on the first contract and total colors origin a desardo non finely, non discontract and transit of the colors origin and transit on the first, non discontract and transit of the colors origin and transit of the colors origin and first first colors or the colors of the colors or the colors of the

Corrussin, del greco chrese, como, a maire del Papello de promise gazata casarella. Apparlices alle quanta Classe, fargili del Colecciato, Corania, Quiquiata Classe, fargili del Colecciato, Corania, Quipositione, generales tempos est concentral, consulta, quaprisidore, generales tempos est concentral, consulta, quatanta delle cui clobe. Si tercara in consulta sombale, inmoster massificato i computato a allerdal telli Herra. A Hand-Varcroe in Chesavagda, es, si terca di corago ascessiva da Goldera e amina proche a nelpora pre esternaciato delle consultato delle consultato delle conniese pisushifere di Lend-tillis in Ieccein, dalla Corneragia, dal Devecabere in Inglatiserre, da Etaberg so Carinsia, da Clesschel nell'Harte; da Mies in Borcaie, dalla Sheria, dalla Pentitossia, et See composizione e soci

C=16, 5. Pi=60, 5, trimetrica e stilutura primerica; di decesa = 3. 2, 5, di circuita = 0.4, insolven, se pres, di haceptena admonstita, disfras. Al manello deceptio e directa giula, reso, ed orbore si ottica un gibetta di metalia, è solubir con offerescena mall'adel giutica. Climoriama, dal erreo cassa code, salendore ac-

degentate, e places, spiredente, a matero de vevili colora che rifictto questa pietre-gourna Il Cimofene, detto eltrimenti Crissborillo, Alexandrite, è nu minerele spectante ella terra chase, meline caurte, fich, records sotto-ordine. Sali della formale generale BO+RO, founzia navos. Alienisso, Fernis, Hangasets dramone prime, Angles, Nel Cincefone si coservo il fenomeno del gatteggiamento, orande le si rigrarda e sira contro le bace: in fetti nall'interno del cristallo si vede enleggiore regamente nuo lone calcete, in quale ha ma bel riculto sulla trata giallo-Circolano, a tole tlata el aggresque la cortona variatà il trioxieme, il che da ranggiur pregia el minerale. Le cucleta detta propriezzante Alexandrito province del monté Unita Bells convolue de Canadian el avenson del Brande, del Crebs a de Bernes, dans seconasamo d Discussio al alter general. Si rivvince spones salla socce appairable di Hablen nel Connecticat. di Sareton e Nuova-Yerk: sello encre a Marchanderi in Marovia e us'Missechleta cells encurrency di Elentheringhouse in Siburio. Osendo pel Cimofono II gatteres amorato é netercitoriaso, accompognate del triccierco, la gietra accorista un valore molto

At=60, 2. Sc=21, 6, trimetrice a séablatera laterale, di dipusas =6, 5, di éspeità =3, 0, di cobre giallo-redatre, di lucuriones e trapparena vitre, dialnas. Al sancelto si faude, si si class proto; è diffichemente fauthe cal benence con solos si oppassa a suls alla superfizia.

Cimpbro, da Kustes, catifa olore, da si robo in effetti dal Cambre quanto si stroftun, o se allode to esperale al crave odore che il avalre dalle me minhere. I Greek to chimmerone Kunnateru, cade perce il eco pome allo accordo chose Carota solivos de Marcorio el tenor. consucere Presco che tasta il Mercario dei compantio di ofene dei ulttari. I sera urincicoli ciacomenti seno adviera, ad Mria in Carniola, a Schemolta e Kremolta in Cashering a Classified and Hartz e in Toursea a Brea-Levighusi, Tuco, Custellassono, Saleston se. La sola rei-nicra di Almanden produce anescalacente citre due sufficidi chilogrameni di Mesoncio, the ringgia in America per la artiragione de'motalli presinti, in quel persenti filesi di existent in Ass. sell Aliai, negli Urali, nei Tibet, nella tion nell'Algerra, in vienn America non en priva di mial Chili e in altre centrole; genaterque non in quelle grandfile a cooks the of terror in Europe. I who helfe onrelati a reference evictelli di Conden, unter tetto i regeneral e concentrate ensemble of California, sector from 1 to Serveem fe toyste un reaguifico cristallo di Cigalro nadice del diametro di 12 a 14"" trabuo lu una maun transferido, dello stesso minarale. Sea comunicione e esse

S=18,71. Hg=80,25; enegocale a shallatara rembodrica, di decesaa =2. 2,5; di bratita =6; di calera cono concingita, rono bensar ran la polere di eneglatari di lacestrara admantina, translucida Sal curbone rolaffittata sensa residan; in tribo ciutno si mblima decompotenziosi; è schalla cull possa-rema.

Ciprinn , da Kypros, Essas; questo nome le fu

data da Bernelina, problé suppose, cie il suo color colora precedimo del Basse; proteintein il nalorinè sensibo stati lorse escaritorio, il Rozars son catalità estona. La Ciprina è una scatchi d'i Docessia rela un totoro y per totor on reporta tida desiminario e si quest'illuro maneria. E a designa la Ciprina cere è delles, una visito d'i Mornale l'estono del compositorio del considera della considera con la compositorio delle della considera della conciata dili. Talalte e alla Orenizaria. Nen a di puisto nacon neignare dolla presenca il sua colorieri calesti.

Citorito, del greo circo giale-recia. Li Centi contritisco na socia reila della designi deribati la lori estima è laziase, di refuelta la lori estima è laziase, di refuelta si delibera, vece consecuta della consecuta della consecuta della consecuta di contra desponda e francia della especiale, l'anterito in lacendo e Yè dane el consoci representata estima diventi groppi. A protegno sel reci eventidari, guardella, troppila, cera i ciarvadata, Valle lori especiale, lorgale, la consecuta della consecuta dell

Conte di Comptine de Bervirten. El dense une melità di Thorapperità, del mesce di Elemporque, cel fu delirità de Bondan L'acca e l'Albre senso un silvate i delira dei delirato. e il calca Code l'albre senso un silvate i delira dei delirazioni, tranglità e ell'acci, tettà sobi Selvita. La Compticati si reconstituta della della della della della della della della Serian. Degli sensplori prerringue pura chila luve pinnareanda del Verriro è dell'Ellon, ceres della core (smalltada della Bessan, dei Selvitarenti la Unglarda, dell' Thesi, della Alpi e alla sconpositione e senso carabbel.

N=35, S. Al=30, Y. Co=25, S. N=45, S. H=15, S; oritottica, is one fance intensit homos childrates perfects, diductana. =45, S, di decidia -2, S incolony, orazoleti, dilucerizana ripro, didaza, transluccia. In tubo chizoneolge supora cograti al mando juntou i findi in bisocosonalito; testima con acido darbirico di elite giultunes. Cordierite, queto illición di allumina e nagrani fi da Hony deliciono al regora Certur; code il sano del ancomelo. La Confectio, denne administral tratte, John, Polano, Sodino divorano Sodindellita appartico al silicional di queto clamo, fonglich del filosofi, intic del Gazzati, emenda seriono di Persolo generale DFRP Si. possito Intibio con expensionali statia e sei il

sistenti orientilali fiqui con proso che tutto la ler veristali derrestali (Socos magnali ricontino son in mano este ettabliare e granuluri; con in cristalli regiota i svitunima nella trece cristalli, associato a mismorii instalisti. I loggis dere piì cellizardinestri el treca resa: Hostgati in Restega, l'evidenzali en Novergio, India Fisicatio, all Greenianti, aud grazzio dei S. Gottario al Fortis del Direcho, in Bagang, Brestia, Bostonia co. Rea compositione e sin

N=43, 6. A=17, 0. Fe−5, 2. (Mg, Ce)−12, 0. trimetrim a richibatera laterale, oi decreas −7, −3, 5, oi deasith −9, 5, if onless variabile del celeste al gialto, prigis, braco; oil locostocas vitrus-resignas piecessies. In take chiase produ specia vapara acquei, al canadia fende appeara or margine, del andel futtamento conductament.

on tending up that continuous polarization.

In the continuous polarization of the continuous polarization of the continuous polarization of the continuous polarization polar

di Ceplac no. S' montrano poro i Corindon su altre consule della forma ralle glazine eleritti di recce mintalita e giustimi prese i loro estatali si vectora manassita negli nagole accistolori, corse quali che si mirrorgano sulfatia Luris, negli Sosti Untit, tella Nuova Yerosy, nella Perelanda, rel Casaccitina eo, sua non pomoso mai paregiere si belanca, frama e rebano quali della ficili orien-

odi. Son compositione e uni constitui.

Geofi, 70. Al-53, 30, conpenso a sittifutura basale o resoluciore, di darrate - 0, di deuditi - 00, fi, di colore bianco e varrebelle; di locustona e insepercent vitres, dialuna, ademantina Al exacello è institutable o solo o ou solo e on besere è diffichencia fessibile, gi celli met.

Criolite, del greco tryon, ghirocio, allidendo ella facilità con cui fonde questo minerale. La Crultir è un finato di sodio Appartine si minerali di gerira classe, critica accondo, Binarii doppi um seriparati. Il gilarcuisi virrioni in iniesto diniti presio della finenziandia e della si virrioni in iniesto diniti presio della finenziandia e della

Civinoberillo, queste norse fe dete al miserale de Werser, per indicase una verietà di alternizate di giacina di edirer verde-donto, dal grece obsyrar, cre. Il Civinbesillo è la stono che il Ciriochae. Veda Climofiane.

E

Dinlingto, de desbayos, diference; per operate al diverso spheriese des effects le un faces de divenços. Appartiese side quarte danse, foragità de difesto, truit de Pressoni. Se russiane il comende te messe hammes nelle enfetidi, melle ampentine, pallo graine ca. Sea conposizione e continuatation.

 \dot{B}_{1}^{0} =50, 20. \dot{C}_{2} =20, 20. \dot{L}_{2}^{0} =10, 40 \dot{A}_{2} =3, 80. \dot{F}_{2} =8, 40, mesochio, a shidaso le prime faces interali, di

Condignita

direns. =4; di densiti. =3,3; di noises grigio, verda, brescoto, brazo, di hocertano metallories, tomolocido. Al cumello fonde finilimente la grigio o vende errolto; gli

Dierrotto, da da, doppia, e okros, esisse; a motro del dispois colore che presenta vedata con lose nidera o utratta. La Dierrite riguado affa esa trosposegna oucresto publichesante si sont tre sui cristaloguado, si devrebbe con più suntiana dire Tritotta. Il desa neglio che une restrict, un messamme della Occipita. — Vedi che une restrict, un messamme della Occipita. — Vedi

Distorne, da shr, dopala, a stono, forra, par mjene fell' sue pouglack shriftet e ger la sua steman. Apportires e la senta desse, famigia de'élevel; suble dels Auditaints La Destane d'unectera sale recen grazitele, sagil gozse, su' metsochini para o in cristalli sue lell, a la propie o forma bosilient, sinchestri si risriena pare in tabore dobasile cristalline. Sua compositione e cont constituit.

 $\tilde{S}_1 = 00$, 0. $\Delta t = 0.0$, Ω_1 torden a tre sfalderons, perfects, park è la prisonaline fiù direzon =0...0; di dentibie Ω_1 di dente bilano, collett, vercolognic fil Brosstans vierze, dischen, perbans, tenederich, Δt canalib è infartible, non le valette doubles trabuzzanen que houce elle vierze incolven, con al di forère houde uno scholtero ellese quece in ser poisser con silvato di Colletto sodiesser auterre per la sea poisser con silvato di Colletto sodiesser auterre per la sea poisser con silvato di Colletto sodiesser auterre per la sea poisser con silvato di Colletto sodiesser auterre per la sea poisser con silvato di Colletto sodiesser auterre per la considera della considera della colletto della colletta colletto della colletta collett

og is stilt van Feriorousia. Discioline La D

Ca U=54, 23. Mp. C=45, 65; eregeante a réalistara contente de la companie de la companie de la contente del la contente de la contente del la contente de la contente del la contente de l

Dufrenite, del norr di Difraco, Asparless alla seconda class, sellas opinte, luxiglia tena, di nicicas acconda, Fodati e Arcestini idanti di fornale geomie niDO+36O+1000. Il umerale si trora in nodali, in name filesse, berdiari en a Sieger, a Luxopes, in Ingliftern, Narregia en Sas compensione e sun constitu-

Ph=28, Fe=43, B=9; trimetries a stablatom in diresions della benchallegonale; di decessa —4, di deselfa —3,2; di solore senda, brass; di lassatam serso, pellarida. Al necosite è fortitame feritate.

E

Ellatorito, de chierre, melle, sliefcede alle une proprieth elastiche. L'Elaterite, detta shrimenti Etteme cludiny Cautchese facile, si è treeste la poblisirei lenchi, come pelle window di Odie, nel Derbuskim secontrata es, ne'ficel e nelle veney come pare in France o Mentrelais entro un'azunaria a contutto con un deposita carbonifere, infor rel Manuchavats o South-Berr si è incontrols wells of Literature. Il minerale ensertions at groppo de'carbers naturi, in appendice alle quarte classe, scultus querta, che compressos le austause bitaminose. E dans male el elucies come il vers contribute, di dell'angua, acceso munda viva facema con molto fumo e dh per renden ceneri athree-ferragment dh on premañato ofore di bitano. Si mostro se' coni crazili giactroccii in resure rely a regent electrology a irrespekti di serio voltano. Lister tredette, dietro una una feggevole acadisi, che la Electrite fesse confecuta do funchi fossili.

Eleolite, dal gress risios, alar a motive del mo spinadore grass. E dana una variatà di Nefeltas, perció in la sessuidan composition dinatos, cuch veli Nule. Inn. Ma prof quero traterarlo di questa claura, finalgia del silvada, propo del Fishpati congonila, del como li Neckolas, diffrance da questa per segunali nel caratter fines a pel medo di compositari al cassardo e con giunda. In teles has ou deranta e "qu'i men desardo e con giunda finale in sono deranta e "qu'i men desardo e "Qu'i prebiena, translucida. Al canzallo di finificacione, al delire publicasse con l'englic objeticas. Il miscensia al tri-

Epidoto/ da cui mun, e dièmi, aumentare: per alladera alle one melte meinte evistelline. I/Beidete, dette altrimenti Tallite, Pistanite, Sciunio verde, Giesgife oc. per old at condensus offertinate related district, ages alle quarte classe, fugiglia de'ellicati, tribi de'Oranei. Dai direnti noni dati off Bridata si vibra ch'essa ha mobile variath. In quests minarals il fenemone del directione à pronominal minaral pro-finarie i seul cristalli sono dispositi in face bastillari, era directoria con paralleli el copia sparco in natura in associations ce' armelli , con le meant, is antibolal, gli gueine, i perioli cuntrei, gli chi-oli primera, inleura, cloritini e i calme; memerali; nel suo magnificho cristallimatical occupane le cavità della positi e spesso tappezzaza le finerge delle pocce e i vazi de filtra e delle vena che le attravenzana associazzioni si existench manufact I and bull community of Product were vengono dalla valle di Ala in Piencente, da Ze Valleso, dal S. Gottardo, de Arcedel in Nervena, dal Borgo di Giorne, negli alli Pirceni, ondo venne il nerre di Giorgia, a da altri varii lucati. Sea commencera e

8—54, 92. II—37, 03. Ca=26, 03; recordes a stilldeters leash; if derems =0, 5; if death =0, 3; if a death a red-merchall, gibb, result price, sever distribution of the contraction of the contraction of the foods of margini, godin of mode in forms of merchallente at fewer year or advantages are in strotted, such as the contraction of the contraction of the conpred femilies and merchallents. Of a 45% hours or if these and no state authority person severes. Accept 61. Co-37, 55. Hi-24, 69, magocina a children tum intreally 40 durana =2, 5; 41 deceids =2, 9; 41 colour recov, vicinico, recov c. di intentano parleno, also mantios, insparente. Al camello swipe ofere aglancia, colors in ammero il vetro di homeo, gli scidi l'attaccaso facilmente.

Even Demonstre, del latino revisionere, di mai resso, associado al calegiro del morrello. La Evelente desta abitessa il Bane prossono, Bane secigio, Banelo, per accidente del la divisioni di Bane prossono, Bane secigio, Banelo, per controli di Banero e la difficia por la produce del la consulta di Banero del difficia por la difficia por la produce del la consulta del la divisione del produce del produce del produce del produce del produce del produce del la consulta del la divisione del la consulta del la consult

88 S=33,7. Ce=62,5. Fi=13,8, noncentrica a rishin tura ottochrica; di decrena =3; di denisti =5; di colo-

tura otizodnica; di directita —3; di demisti —5; di colorito rosso di mone, violucco ca: di Inscettura metalica Al carcallo fonde in plodo grigo simbolity con solo di un bettano di Riccio metaliko; è colobile nell'azido notrito co:

Parmancolites, del greo plavaccone, veluo, e lika, pietre per disbere di Francisio constanto in questo minerale. Apparismo alla recenda chessa, celluc quinte, ferrighi tena, drivisso sessola, Portai el Armandol iduzza di ferralta guessale militari Perez a Villado, La Farmanolito di riprismo in masse sociales fibrese a Villado. In limita Maria-cocollino, a Ribert, Adhenvillening, In-

A==51,1. Čt==51,0 H==26,0, munuclian a rishinters eigelingocale: di darresa ==2,5,0 ii denish ==2.7, binara, di lamentamo, tirea, temahorika. Ali annalib revige adore alianes, fonde in binare senalto, di vapori anquei in tabo channe è miscili militamo intrico.

Farmacouderrito, de plareaceus, veleso, e univers, lerro, tressita di ferre ideate. Il cilirezla espenitive alla istem classe, ello atesso celase en della Formacolist, volunta citataliana in un sistema dissensi più as colti tratali di questo apere s' secontare su Francia, Bossecia, Cererreglio, Anstralia en Sua compositione e soi centrali.

A1=0,4. F=20. Fz-12, 6 H=29, monumetries a children medra, di dissum =2,5 di decidi =0,4 di colire vede diva, gidio, constrio et di locestem ndomattina, pollovita Birothina, appena arrono, positio a giù dia temperatura, geodra e vedpe tencer di naisnessamo, il tenedio pie redipo opsini superi assessioni.

Folsobanite, di Felebuya, dave il maerie fe tromio li prim rolta in liccine cagnuli a conceassunto. Questo stilleto aliaminero idente appartene ella seconda clause, cedime quinto, famiglia prima, divisione seconda, stilleti identi di formala generale no RO4-50° +alRO si tresa, consi detto, a Pelecharya, e Kagalit ed in altre levelib. Sen execucioriene a uni genetici.

S=86, 47. Al=45, 58. H= 37, 27; trimetelou di decara =1, 5; di dandik =2, 3; di colore biaccay di locustonia purisco. Questo minerale a ver dire soni è stata nacora militaratamento determinato dalfrandiri chimica.

Felopato, dal tolesco felo repe, e quest, pietro. sosto, Santo delle rentz ende deve dirri Feleunto e neuest. Feldinacto, come erropeuramento si lagricon endure scritto metri Mineraloghi, facendo derivara le percia da pail, the in tolesco significa except, exception, torress confecto. Assocritore al crimenti di courta chere, corti cats, in quale tribit va divisa in quattro grappi, avende rigancio ei apatteo sistemi eratalini che presentano i il recepcione il trofino: ando per distrutione i Frientte si diceso mesossetrici, cargonali, monoclini e tricina Synriatissing some to forme admigue the assume in nature questo minemie, divene le strutture e le ficicle proreferis in consenie, rasseigns is officies. Il Felonate housnoso gutteggiante previone dulla Norvegia, il vetroso dall'Ungheria, dalla Stiria, dai monti Engrani, dal monto Amiata, da Penraoli, da Isthia, dal Moséro co Le uiti sensiationers forme prosupposes any dall'Etxa, dal Venyme. dell'Islanda e de attri differentacieni Inogini Totti i Febspoti però chimiosascete si convergano mella loro comp rizione cuerdo cratitelli da basi constatencate almino arrettion dei redessi estada rella poore alataniche conse nei gazziti, nelle sieniti, ne'protegui, ne'portiti, nelle teachible a malle roose metacoerfiche che un describere Nelle kee restati nesi si ringunosso di men 1 Februati è non in quella copson surreta con cui s'incontrano nello lure enticle. Per le que apolici chimistic si ricorra ollevar varietà diveritie.

Fillipsito, la Filipa che ben determini e de seriac il miterale Queste mancale è una verenti della 12 20 Cristianis; è un composto di Sifice, Albusian, Cake, Petara e Acque. Premues dalla Bounie, falla Scinces, dalla Premis renno, dell'idende e de altre mello regioni, è un allesco delle tribi delle Zealli,

Francklinite, da none di Franckia Quato nimendo appartine akia tera dana, antio-ocitre, adi di formola generale BO-HO', Bragian anna, Maintani, Fermi, Manganai, devisione prina, Andris Si cinvissa cristilizzato e in manu mente associato a sakandi di Zince on ad Altenberg, a Novi-York e in abri langdi. San comosilizza e uni suratteri.

 \overline{Y}_{C} =61. \overline{M}_{C} =16. Z_{C} =7; conometrics a statistic, di Secreta =6; di densità =5; di otro fronti di Serveta =6; di densità =5; di otro fi condo di Serve, di hometami hometalità. Salo imbos fi condo di Zinot; al conolia è misualità; di cel borace consinuali M_{C} =20; di conolia è misualità; di cel borace consinuali.

FT000rfms, ås jallens, jallens, stemsen, tillens ka presin diskult frestlerins, ås pårs dissensenden skap presin diskult frestlerins, ås pårs dissensenden skap frestlerins, flatterins, f

F=65, 72. C= 61,28, monometries a shidstern of technic publists, if derena. =, di dessità =3,18, inc. ben, se para, variebita, di becutena vitra, disfana. Il cassallo decrepata e finde in peria opera, munitota con ocido soldrino, review acido Beccideno in reson.

Possfocalcite, nous deto a questa minerale, stri en festat di Reces idrate, de Lyun Appariece elle secceda chare, arrias quieze, famigha term, divenuma acceda, Possiti e Arcensiti sirsi di fermolo gotennio wildo-440° alio. La Portenicite si rizorna in drese, in muero bolibari o fibrore ne'essi idente i giorinesti Gil Uruli, la Comovaglia, e Virnaberg in Person ne fernisono belli escanlare. Sun compositione e sum commeri.

P0=04, S. Cu=08, S. H=7, 7, trimetrica, di direcca =5, di densità =4, 4, di colore verdo escretido, di locutenza edinaziona, translarda. Al cancello fonde su una speta di smalto collulera, dia un giobetto di Basse metal-

C

Gallenna, del gross gelono, lleur stherios del Gagardio en grant o grant angun del Gagardio en combia la Gallenn e Gallenni del Gagardio en combia la Gallenni e Gallenni del Gallenni del Gallenni e del Gallenni e Gallenni del Gallenni del Gallenni e di combia del Gallenni del Gallenni del Gallenni e di combia del Gallenni del Gallenni del del combia del Gallenni del Gallenni del Gallenni del del Gallenni e del Gallenni del Gallenni del del Gallenni del Gallenni e del Gallenni del Gallenni del del Gallenni del Gallenni e del Gallenni del Gallenni del Gallenni del Gallenni del Gallenni del Gallenni del del Gallenni del Gallenni del Gallenni del Gallenni del del Gallenni del Gallenni del Gallenni del Gallenni del del Gallenni del Gallenni del Gallenni del Gallenni del del Gallenni del Gallenni del Gallenni del Gallenni del del Gallenni del Gallenni del Gallenni del Gallenni del del Gallenni del Gallenni del Gallenni del Gallenni del del Gallenni del Gallenni del Gallenni del Gallenni del del Gallenni del Gallenni del Gallenni del Gallenni del del Gallenni del Gallenni del Gallenni del Gallenni del del Gallenni del Gallenni del Gallenni del Gallenni del del Gallenni del Gallenni del Gallenni del Gallenni del del Gallenni del Gallenni del Gallenni del Gallenni del del Gallenni del Gallenni del Gallenni del Gallenni del del Gallenni del Gallenni del Gallenni del Gallenni del del Gallenni del Gallenni del Gallenni del Gallenni del Gallenni del del Gallenni del Gallenni del Gallenni del Gallenni del Gallenni del del Gallenni del Gallenni del Gallenni del Gallenni del Gallenni del del Gallenni del Gallenni del Gallenni del Gallenni del Gallenni del del Gallenni del Gallenni del Gallenni del Gallenni del Gallenni del del Gallenni del Gallenni del Gallenni del Gallenni del Gallenni del del Gallenni del Gallenni del Gallenni del Gallenni del Gallenni del del Gallenni del Gallenni del Gallenni del Gallenni del Gallenni del Gallenni del del Gallenni del Gallenni del Gallenni del Gallenni del Gallenni del del Gallenni d

S.—10, 45. Ph.—30, 55; quovementa a stabiletera concisione, di ducena —2, 6, di duniti —2, 6, di delette pripa di pionto, di Inscentara, natullar. Profittà sal enciona in gibbato di Piemb Dermonion sonito gialia, solabile nell'accio attroco.

Gradolinite, del cons è Caldia Missais perficente alla quarta closse, famiglia de ellenti, telbi dei Granté, prima seisine di formola guernie N'S. Si sin vene sa custelli superfetti dissercanti nel gravito, rela nizzio e sella guein a Benly, Finho, Brallo en la lussia, a Benry, Bursti in Norregio, come anche in blacche all Gravalendia al Carlo en Romanoscimio.

 suoi caratteri.
 La Gadeliuito offic tre tipi dietteti per composizion che qui niora descrireri.

Primo tipo, sua composizione e suoi enzateri.

Si=26, Y=4, 5 (Le, Pe, Gl, ec) =38, infraction o monochiae con depple riferation, damma =6, 6, denish =1, 3, di solore verda, brupo, nero, di lecusiama vitros, policolis. Al manello con louses e sal di forbiro di reation di Ferro a dalla atles, i solubila nell'acido desiderim. Access edite coblishes.

Secondo tipo, sea comporciono e sciri esentieri.

Si-24, 6 Y-51, 4 Fe-14, 7 (Cr. Lu, Guen (-9.3) massessition, prior della deggia ribusticae, dissense -6, 6 dessità -4, 3, 4t colore verida betteglia, veria brana, di lacentenes vitres, teneducida. Al conoccio genia motivo di una nasse grigia, susseguan dei inhibitale, le variabi.

dà una meses grigia, omogenea ed infaithfile, la variati di Brod'o abbrecta menadescente nella famera essidante, inclemen e regonfia abpanto.

Terro fipo, sua composizione a spri caratteri,

Tribit tips, sits originative a rest strictle. Quote diffuse top put barrier come an simple for Quote diffuse top put barrier come an simple forfence, and the put to the put to the put of the foreign its patter is patte unto print di qualutope disputation. Dansen = 60, do tatills = 6, gi d cales veade come, barrier or sevo, di horetean vitres, pollenda di onecido addiventa prijos venderos, pale veide incondinenta della addiventa prijos venderos, pale veide incondinenta bide o instea addatti il più della ventela di quote dipe, religion vepte nospito i table della ventela di quote dipe, religion vepte inspeti in table della ventela.

GrayImstre, del none del celebre chimico Gay-Lessos. Appariente elle quette ellens, fanziglis de Cartecodi. Quette rinorale è un doppio carbonato di soda e de calor, al darkuse in substili sponi e disconsistati soli litto di un pirocho lege a Laguadili in Veneruchi Son secressimone e suo caratteli. \hat{R}_0 \hat{G}_0 \hat{G}_0 \hat{G}_1 \hat{G}_2 \hat{G}_3 \hat{G}_3 \hat{G}_4 \hat{G}_4 \hat{G}_4 \hat{G}_5 \hat{G}_5 \hat{G}_6 \hat

Globilomito, del corse di Gelèra, cui l'esdelleste. E un silento di calce di silencian perfecente alla querte, classe, femiglia dei difficati, trittà delle Accidentiti Riviviene dissociatata in cisitali di varie volcuse entre una sposie di soccia spatica calcere a Mapacai sella valle di Fassa in Tirolo San corpositione e suoi caratteri.

 $\hat{S}=31,0,\hat{M}=22,4$. $F_{C=4},9$. $\hat{C}_{S}=37$, \hat{c} . $\hat{M}_{S}=3,4$. Perd. =6,9. dimension a stabilitizan privantira e banda, di strucca =5,5. =6,4; di scalati. =2,9. =3,6 redone gragia. biancarezo o vendanea, di hercateza oveinna, vittora, perisona. Al camadio fande difficilmente in verte verdastra o grigor, matesta con l'acado alcevidrico, depone allen endofranza.

Genno, dai latino gypnos. Il Gono, detto altrimenti Scicolte. Speceire d'avirse, Culzo sulfata, Solfata di calos, Serzedite, Alabatotic, in parte de aguerati di seconda glasse. Il Gesso è abbandactivimo la natura ende bella specie, spesso tuato di leggiadri colori da sura cesali metalloi che gli son concesti, ed è melto proprede per le sue sympate applicationi pelle acti. Si petrenta em oristallisonto la masse lacrenari di facili e resitentici staldetroit on ill strutture. Orean con acrice, becoment, cade a Maltock nella Nurea Stona e nel Bologuese; cen di strattura motorcide translocida, come quello che al abbitoriformo e histolistimo, some il Cosso di Mestropteo. In quarta località il calebre Cariar rizvenire riprodotto nel guas le ous di que guadi mampiferi, di usselli e di de attenito quali primi bana cirnotoshi, cui la natura modellava in que tempi ambitimimi della vita organica namale. In altre region del glato il Gasso per pumbemethod in the control of the three control of the three control of the control of

S.—0, 53. Cs.—20, 56. H.—20, 58, monometries a side detector lateral, of descens 2, et dennis, 4-2, di neoloro, as pero, o variabilimina in ross, galdo, verie, berno es de hamatom vertous, series, septene, florian. Hamatodivisso, opaso, si siogin, ends in polivere quanto logistacione de la companiarie, posta si vindera, in tabo chara sevolo i tompaniaries, posta si vindera, in tabo chara sevolo vapora escens, al escasilo frado con grando difficiol in man appoint di anados.

Gibbuito, del nons di Giba, sopritore del nacessito apparticos als terce checo, cellus quarte, Sul, accodo sott reclius, che compresdo i mil di fermola gecessito SU-JS'U', Sectigio unos alteratore. Sectioni, Maggiorite, cel inzucente i recontos su forme seledificio a Bichemand, spenso allo stata torruso in altre località. Sea compositione e sori construiri.

At=65,50 H=34,48; ungonie, it duram ==0.25, it durith ==2,3, it other binars, prijes o verbeins, it lecentems pertices, translatels, in take cheme write espec, al consolic è infinibile, decrepto sal neches, si singlis e directa opina o funtemente; è altarenta intermente dall'adde sollopico. Gisamondina, à il ores di Omereii. Le Gimondina, detta Alfranzii, Artifu, Alraita, Exoquita emocilia, detta Alfranzii, Artifu, Alraita, Exoquita especimie en intendi di questa chem, puglia de silisi succe in stealit. suppliri el indult, vitiente cata esenza in stealit. suppliri el indulta en la custa cata en agrappement di contalia descina, co le lucchi monnadori transacció inventació in fundirar a la cutta del cataloni en actual de la cutta de la cutta del cataloni en actual del cataloni del cataloni del cataloni en del cataloni del cataloni del cataloni en del la cataloni en del cataloni del cataloni en la cataloni en conloni cataloni en del cataloni en del consus posso. Neguli el a cataloni en del cataloni en la cataloni en contaloni en la cataloni en la cataloni en la cataloni en contaloni en la cataloni en la catalo

 \hat{S}_{2} –S5, 8. \hat{M} –27, 2. \hat{C}_{2} =33, 1. \hat{K} –2,8; directive, di-deroum \rightarrow 4, \hat{K} di dorith, \rightarrow 2, 2; incolven o blootten; differen, stemicinals \hat{M} conceils rejective constants of the conceils of profits, decrepts, distributes, redge fore fewler-cente e fixing on of facilities in history analysis, in substitutions of facilities in history analysis, \hat{M} substitutions of facilities in history constants of the distribution of the constant of the constant

Grafite, del reco arma, arriva accessando siskrizetući Piomleggine, Perro carbonate, Trumenborite, appartiene alla quarta elesse. Essa confitzione uno del tru stati alietropici del Corbone, dol perchi conta in reseiros parte di puro Carbazio con niccola quantità di materia é na caudio, le gioteli etgali el emenuni interpretà tre le compazi di depetifi solitamento di spera safichiotina, e prefugiamente metamarionati. Ne'enol straterelli e nelle molta copo per la fobbricazione de'hapta le Graffii de Profess in France, dr Borrowdele e del Comberhael in Inchilterray emille delle Beviera ec, me coldistime pei e enaci perfettamente noce amo quelle che di bicavana da Barrerin tel Brasilo. Le Grafti degli Stati Uniff, della Orombrofin a del Contro son personente gristofferna-Anche nella nestra Italia si trova la Grufite a Monte Pastao e o Mente Aminia e m enaklo eltra konistic ma C con trace di materia etereganea comainto. Monocias a riskistem baselo; di desente =1, 2; di circiti =2; di colore grapo di sociare; di lacontana metallon. Al conzello i infaniliti e bresta diffolipracto nella finama di condizione; gli anidi nee huma e di casa alcumnatore.

Grammatita, del greco gramas, lettere, perchi nelle sue muse cristaline su feude grigio e venie presents, delle lines nere, che banno l'innegroup di lettere. La Orannatita datta altrimenti Prevolita Calcrita soappertiene alla quarta chusa e può considerani come si tipo del gruppe degli Anfibelt Incelii. È ben 1900 teavaria sa cristalli ben determinati e remieri, rea ei ripviene restanta in mouse basillari, ovvere artiforni o radiate, che presentazio alla superficia delle linne spongenti. dinite, riceliante da craciali eformati, cade si convenzo in tall record delle profende strin La Tremolte fu per la pritan volta trovata pella Velle di Tremola, nelle circastage del recote San Gottarle in levinere, nel fo rinvenute ancora rella dolonia dibellera della ciosa del resulte sull'Uncheria, nel Essato, nella Corinta, nella Trensileania, Moravia e Bornia ec La Ciada, e Netrite, e Pietro di Estito, fe parte di cuesta succie, come pare l'Asbesto. comis curries at manter a l'Aminata dalla fibre mariada Southill a tourity the percentage to the fit bicarbierton arts. Questo se trova de meghier qualità pelle rocce serpentanos della Taractaria, del Promonte e della Cornea, Tette unesta diverse forme sono eltrestante varietà, di Granematine

\$\overline{N}_0\$\sqrt{-35}, 65. (\$\overline{N}_0\$\sqrt{-35}, 65. (

glaste a quello del fretto del process presentos, suin

della melogomenta II Ommato confiniene una intens tribi della fioniglia di ellenti. I Generali si dichegomen tra bero marcol le devene hari mais all'antio alticno in combinacione, e latta le ma vaziotti, si rimitorio un engres in-

i quali cristalizmon in tetti a ani i istenzi. 1º tapi. — Grosvikatu, a base di calca ed allumina. 2º tapi. — Almandino, o Grazuto Nobele, a base di

forro ed allemies. 3º tipo — Spessertina e base di enegneste e di al-

4 Tpo. - Melecite a base ferrifers.

Al exmello em mon faciliti pecitedo in parte del keo pero specifico. Per la sostituinese di esidel inmerci interrace in questa aliquate specia internale qual gradevola a leggatora arrivendumento di colon, Tetta si siferirocca alla fermola generale ($\hat{\mathbf{E}}, \overline{\mathbf{E}}$) $\hat{\mathbf{S}}$).

н

HRByran, del neme del calebre cristaliognato Haty Miscrele operante alla questa classa, ficciglis dei ellicedi, tribò del Fidapoti. Se rizzone in cristali sulla lara, come al Vennio, all'Ellas, ad Andersoch in Islando ce. Sea correptistica a secti constitut.

Similar Maria (1994). Non-Maria (1994). Similar monocentrics a shift-international collections of discussion. — 5, 5, 6, 6 (1994). Similar collections of many collections control of the extension management of the management of

Helvina, dal gros elso, aste: questa miserale ha un sobre giulo di cera. Warner gli dette di nesso, quan ignira, del celor dal celo. Appartina alla querta classo; è un nilissto di Mangacete e di Giretto alla volte conzenta a Adino di Evros. E una sontama motto man trennele vanna acoperta per la prima volta a Schrusela. 100 mentros a Samura in um guago circitos attraversante il serino, acompagnios de Henia, Francisco co. la parcei matelli nelle roce arattata e matematiche de Mala, al 1906. Su, compressione e sui carattar.

Si-35, 27. Ma-42, 12. Fis-8, 00. Gi-3, 67, passonatrius a silabissom tetenochien, di drumm =0. 6, 0, di dantifili =3, di colone picilio di unta e supulativo, fil hecotrana vitnes, essanos, tesalendes. Al force di richsium fundo frieldendo in una peria gialto quere, di vertre relatto con horam melli finanza ossipitutty con solo, a signo di centros di Manasconet, di alternoti dall'acido

Heruchiellite, dal come del gosola actronous Ecrobell esi in dedicato questo uniseralo. Appartica alla questa chase, ed è un ribanto poblisados Simonous dia seminato calla lare ad Ant-Reale in Sidila in cristali primarici suagonali aggroppati in rassas elevidali San propositione unite conseguinto.

Six-67, 4 Al-20, 3. Na-01, 8 K-cl, 2. Can-0, 3 Hos-17, 3; suppressis a solidatura tamba, 66 decreas.—6, 57 di decretà —2, 6; quasi incolora, di locentanza debolumnie vitras, tramitendia. Al caracitio inchinana addressando opose, facelò fondo in binnos smality, di affine gallatrona con citi attil.

Heulandite, del nors del solice missesbigo Radad, en fi delano, questo remardo de Herios. Appartition alla questa elema, farajda del albad, subbi della Zoldi. Si farriano enimiliarion tella remardo tella resultante del Regional del Argoni, sonara, della molta della Regional del Radad, della Norea, Sonara, della molta moltante del Regional del Radad, della Norea, Sonara, della moltante del Regional del Radad, della Norea Sonara, della moltante del Regional del Radad del Radad del Regional del Regional della della composità del quante della della composità del mentanti del Radad del Radad del Radad del Radad del Radad del Radad della Radad del Radad

 \tilde{N}_{0} - \tilde{N}_{0} - \tilde{M}_{0}

Harmites, queto sense le dat de Bomon el meiorente rescelo, percol l'Estato in piccole (residual) publator e brilancianos. La Hemileo è co familiono di mapuela ce partico alla queto de con familiono di mapuela ce partico alla queto chece, famiglio è dilesse, telho de Concati, grappo de Periòdes e dalla Famelini, telho de Concati, grappo de Periòdes e dalla Famelini, picco missila e regiden perimenti a tre dep, che derivano cetti de una mendonare bene perimetira e dipica. San concetti de una mendonare bene perimetira e dipica. San con-

Simila, A. Myondo, R. Franz, A. Franz, A. transition is abbiture basely: 40 decreas = 0, 5, 5 dentitis = 3, 41 colors satisfied, basers, gada, bruco e. 6, he such rations, translation. All consider indicates a color leadner baseline and the satisfied indicates a color leadter transition on satisfied relative deposition generates. The classified indicates deposition generates the classified in the satisfied of Marginez, poly intervolcertine correlate and minaria de Marginez, poly intervol-

Lidocranta, da juso sida france irada, nima e frente, nima più con questo nemo si e visito attenum non un alta alla malougheth. Angli elementi della germpainimen di quante mismeli, ma sesson al lano polimentarian, per uni coltante di destigno di Genanti. Li blocratia, detto dirimenti Genano del Vestrio, Visionima, Unicato del visitam apportune alla quante chiese, finiglià di dibota, tribi

de General, 2º melson della formada generale (D. F.) St. Per chimies compositione questa miscenta il arvintadi malos si formati propriamento delle, ma es un allatam pel so mode di condizione si solib rescribi contato pel so mode di condizione si solib rescribi contrato della si solib di condizione si solib rescribi condivirumi, per si solib condizione di contrato di condizione si condizione di conpositi di contra si condizione di prodetti relasiale notte contra contra contra contrato di contra contra contrato di contra contra contratori contra conretta contra concia con contra concia con concia con concia con concia concia con concia con concia concia con concia conc secial sil. Nichtes, a Grosseft, sil Orachberts, al Merzone of all Michtes. Si Oraction per tells valled França role and the Allendria of the Monomia of the Zifershill, an Antonic person Michtes of the Michtes of Philips and Louis, a Rebestion of Philips and Louis, a Rebestion of Philips and Louis, a Rebestion of the Antonic oracle and Antonic ora

S=20, 6. 20=22, 5. Ca=32, 6. Pc=5, 3, directrice a shallatura primartica e basaki, di decrema =0, 5; da decsità =0, 3; di colora variabila, dicrolor, di insentaran a traspocoma vilroa, disifera, tenzalendia. Al consulti funda facilmenta in mas sponse di vetre giala o braza con ribellazanzo e difficilmente attenuata dani estima.

L

San composizione e regi comitero-

Laboratorité, proble provincies édit ente de Lobrator, dura pour attanent to couper, cach évalutation et la couper, qui de des la Lobrator, dura pour attent de la couper de la Lobratorité, en la collection de la compartie de la compartie

S=53, 90. Ab=60, 30 Ca=45, 92 testhas attalahurubanak latentir di koroma—6, ik dentish = 3, 7, 6 so heiki seskaban, hinatra, semetro, di konosem vitesa, retiron, gattaggarant, tenaduria Al concelle finde più approduzza dalla Ortesa i ma spetta di vero biance translatishi diffetimente attacadile degli addi, i attacaste de menti perma a form ha ma pelempara.

 apprae invalutible; spose à compression à performe di Mins a les libetti de Prits, che respiendono sul faudmentro della pitton devis l'accidatés venuere di se spola lementa l'accidant de la compa de la termate contacuta la termate l'accidant de sindation sopridentamenta in note sulcivere guardante e missibilità supordentamenta activacimates un diproduzioni manuellata della rece grasificia. I sono poli tietti pictivaria neco solo emocatore productione della produzioni della consistenza di si respirabilità della consossitione e sul consossitione productione della consistenza della consossitione e sul consistenza.

83—55, 5. Li=33, 7. No=0, 6. S=6, 6. (Ca, Fe, ec) —6, 0, mecanetrin, a riddivian rerubodolerezin, di cissam =5, 5, di località accorditerate, di località =0, 25, di colora sassono citerate, di localita militare pica cisò difroca, al manufo è figuidità e system bianco, can bonne di mon perir licolora, tentana con Davida cheridrica decum alba colorana.

Learnmonite, dal none di Olifet di Larmont ingegere delle minime, mi fa destrato questo minerale di Hotte, Appentine alla quarta chere, fenzglia dei dicrit, mità delle Pestallit, come facco chiamati i mineniti di questo tribi de Robell.

with dispersion briefs for Kehell.

I within disposition missale uses fregistrical of a few Terminal disposition briefs and the properties of interteness queue ferrogated dress relative blanches a recommendation of interteness queue ferrogated dress relative blanches generated such such and proceeding and the properties of the restriction of the properties of the proper

8=50,9 Δs =21,8, Cs=11,8, H=15,5; menochen a due of allesters perfette intendi, di derema =3,6; di den-

siti =2,2:2,4, iscelers, reastra se di lecutiona sitra, pellero, traschetid, alcuse rarietà effectione all'ate repulsamente. Al casacho ribili consi i Zeoliti e fenda in veto bolissa, tratinta con orido cleratrino, depone illo-

Lauxilito, a motro del suo colore celesta Appatica si minerali di seconda classo, ereltre quinte, hasgla terra, dividere seconda, Fonda fel Arrestini di fermola generale mBOV-1-HIO. Quatro fattissi allumna, raspensa se, in motione la ceitatti dissensata in el Querco la saria lossilati della Sitias, della Stimera, del Braids, che Stati Ucuti di Ansonsa ed in datune altre nestical

del globo. San compositione e sani sensiteri. Ph=63, 84 Ai=63, 77. (Fe, Ng) = 19. H=5, 70, monodina, di derrana =5. 6, di dessità =3, di solore ce leste, di locestena vitres, pellarilla. Calcinata dissolore insolore a rengi cango.

no basso. d. Sudamois ne gliedeno tresine.

Lappidollito, de giere griphe reporte a blia, Lappidollito, de giere griphe reporte a blia, Lappidollito, de giere griphe reporte a blia, Apperlien e si nitendi di quate deno, famigli, si della grippe della Blia, Gento microsti contine tra autoni quattra di Pisso, fina 3 ll le pr 55, il quali monto della grippe della giere della gie

 perioce, touchesia. Al casselle feeds finithments in vetro bisco è giujo, stirella magnetios, colom la fanoga la parpon, pel Exhilio che conceggio talene veretà, testtata co gli acidi, depuis eller golettama.

Lepidocrochite, di guo èpir, èpido, spanna, e Arador, galla sellente, dislente il un nome el colore e forme del minerale. La Lepidocrochite. detta altrimenti Pirranderite Githias, Querias, Stitusosiderite. Chalcite ec. è un necessale de ferro abesto. Anmertican alla terra cissas prilire courte. Rely antifordina famiglia unica, Albertinati, Ferriti, Mangeneti, La Gothite o ferrito d'Idragena, sa rinvisco ad Baurfeki se Sassanta, a Clistas, Betallecha in Instilliorre e pella Cornevaria, Nelle obsportunge del loco Opeco, un Bassia si trece Piles. ette e in caelle di Carinea al Chill. la Chilette. La varietà detta poi Lepalaurochite s'incoutre in forme fibrana o in incommente cristalline amorieta al Quarco, el Calosdecay, all Expetite rosso so pelle vininegge di Oberkirchen pel Duccto di Baden: a Sucen pella Westfelle, e Pra-Selva Nega in Gerrancia, Discas qui la composizione e i esentteri della varretà detta propriamente Gittute, i qualisurrappo per tratte le altre.

Pi--00, ft H--10, I; trimetries e diblotten brothelingisale, ĉi durum: -0, ft di deniŝi --4, 4, di cuiter pilile, resustre, bruzides, area intenso, di locatizam anglante, rebulamantan, innolumis, oposa. Nell'healte elemina in comprete architermente del Esconiia.

Levynn, de men di Levy. Hierale quiteze di separa desse proglas de allano, trab dell' Zachife in Revière des delabol quato minera è colobbe quato minera è colobbe cristal legro. Levy. I estatel di consta pante minera le successi dell'advantata producti il ricarse la Levyne in Linche e celle in lè Previ e Diappen. Si è per incortare associate, sai sibir mineral, come alla Cebana, sai "Andring, official-hardier en sub costa, di Andring in Irindo e el Hauttelli in Levida. Le cree sengiabiliti sono i montre dell'advantata della dell'advantata dell'advantata dell'advantata dell'advantata d

Si-II, 9 Al-24, 0 Cu-18, 6 H-23, 9 cargende a siddates reminoliras imperietts, di dimens -4, di densia -2, 1. 2, 9 inches grigatas se di limitatas vitras, dificios, tradatella. Al consello rignata e fonda in vetto lianzo belloso, tentata con gli sculi natrice e cioralizio, errone eller estalizione.

L'eracite, del greo lesso, lesso, e motro del celes di questo miserale. Appartiene ella quarta classe, famiglia dei effecti, tribè del Falquit. Le reces vulessatte sano quelle in cui el risviene la Lessite spena e in esstali sobiat, o in masse crutaline. Sen componence e

 \hat{S}_{i} =54, 69 $\hat{A}\hat{I}$ =23, 60. \hat{K} =21, 50, monometrica a staldatura remboliotametra, di duranza =5, 5 6, di densità =5, 7 \hat{G} color bianco, grigiattro di bicontina vittor, dialma, translecida. Al conselle è infraible; gli selli l'attronga completamente e non si depone effice alle state relationale.

Liberthernites, dolls città fi Liberthen in Ungliefie, dere fi prima trouta questo mignetà. Apparticas ella seconda classa, cedica questo, fascigio terra, direisses esconda, Facilità, el L'avanità intiri di Seconda, genende ngDOP-MOP-pallo E suo fesitato di Ransa Marko, il quale si treva te cristati nelle interno cerifi questone el Liberthen, associata alla Maladitie nella Belivai, con la Ziguellan el Chile et Sas compositano e mati mattira.

Pt.—20, 7. Co.—60, 5. H.—3, 6, trimetrico, de descene —4, de deserbi 5, 8. di celore verde chere de hocetama ricetones, humanistica Al consulle fonde en place herms, il quale per asione probagous additionata reco-galganatro con replandere metallico, de utilizzo serio un giolectio di Rama metallico, Tacido mismo lo scorgito.

Lievveite, del acces di Lebium, primo cospiture di quato minerale, qui lo troiv sell'unite dell'Esta con temperamente alla bottoglia di Jeon, cube in procedenzato Jezis, ed annie livolia, di Jeon, cube in procedenzato Jezis, ed annie livolia, di Jeon, di lim, attico cossi himo dell'och dell'Esta Appartitus elle spette cheer, fianglia del afront, trito delle Addahulti. Il relevable in 14

town in grac copis person in mixers di Rio e al copociliarità sell'arison dell'Ello, con cert d'estre, fa prima susperio in maner essanti abbiedanti di cristifi, a stratam hociliare a utiliata si itreve nacea, esi confinata person Canagigli, tacle cert di Piondo di Temperaro e cil Bos Sfriccioni in Sissonio, in Novergio, tacli berlandia, colla Oliveria e nell'America sarcolesta a utirarchi colle confinata dell'arisoni di disconsi e util conlescioni confinata di considerata di conlescioni confinata di con-

S=20, 6 $P_{C}=22, 5$, $P_{C}=30, 4$. $C_{S}=12, 4$. H=1, 9, trincities a sublistens intend o basely 68 decree S=30, 10. The state of S=40 is decree on pose, 40 insections metallished space. All cancells basel for facilities in globe zero magnetics of one of the contract of fermions and in finitely, S=30 in sublistens shadow Facilities for mail of informy, S=30 in sublistens shadow Facilities for the S=30 in S=30 in

Lignite, dal see secrette fersor La Lignite spraytiene alla quarta chase, grappo de conductibili fondi. La Largets é di color bruno, neve velletate, de solendore renon votront a sello- le sea abestiere à encolonimente nilecie. bacifice, compatta o terresa. Settopoeta al moorosaopas rivola la um testitum vegetale. E fingile, a festtera empesido, lagrigana, increale. Il suo peno specifico è da 1 a 2. Bruzo, apevekuento, alle volta rogade bruciando cattivo adore, doreto ell'acido simboscos che si smbre. Continue of solers such assets is favore on trafacces e fune littracione. Can la distillacione da materio bitumposo ed scom centencete acido nicolargoceo e esa inflacementillo. Dil un deporto di ceneri braciata off sets. Testista cun l'elecci e con l'etera butta porbiesimo o nella di quella tale notann eristalizzabile, cis-ni depone dal Litzatrace, trattata analogamente, che ha. per formels. C" IP, earburo d'Lirogeno ebe si chiassa. Naftalian, saughantinina ner composinion alla Nafta, the st messages say hell del Carnio, necuso Derbent, effth, sellin persona, dore authors on re fa effect commercia.

Limonita, per ripardo el rapeto luxeciose depresta questo giundo. Apparines alla tera disseccione questo sil accordo col melios. Sid di fermio-

37

marrie BOLLBYP funisfic rains Allershoot Earlie. Meaganeti, stocoda dixistore, in appendice si trues la Limerite IP Fo. La Limenite è un idenside di ferre. detta altrimenti. Erratito brusa, Innantito Abbondencome relacrate di Perro. Se ne distinguona nemobile viriefs, dia cui le principali nuo, l'Essatte brusa, di forma stabilities, manufillears, on intropura fibror-callata simile a costa della Eccatito passa differendore colo nel color brono, ner la nolorre studia di trittretta se Si trees re' Ferrari nella Bassaia Norveria en La Limonita concenticada, overnos speso e mársocata, o Fema idente de minston effect, che forta, il cospette della manya ferres, mell'isola dell'Elba, E produtta dell'inferno Ferro in greal, molta obbondante in varie regioni, de dal 30 al 40 per % di metallo, fremendo cuello che digest force forty, ch' e di condità ottoma, Abbonda nel centro della Francia immoniazzata menta sarria si di melto auteriore al terreno propriamente detto elliprocalc, crandonore perfinente su terros terginzi. La Lamanufe colitica, cuelificace con vera receis tre le formanose di sell'inerto. Questa merie tromo mentalimo ateociate si colorer occitici, di cui perge ambigo siruttera, la quale è stata producta per la stoare came meccanicomente. Questa specio in grasso contiene meno metallo della genittica per le darges majerie estrepes e cui trovasi commieta, como arrilla, allemina, sifter allo etato celetrosso, salones en Si trora in coria nella Narratada. nella Bergogne, nel Berry, nell'Avvyeus en A cresta sue cie si connettono le Gellii, o gistre s'aqualo: che cono degli arrettai pet o meno valugginon, che stellono di fresprute securitore per descripi di serilla forcurrona, Oneste pietes nel loro interno contengoso una castia con cutro una palluccia di engila diatacenta per consoldamento dalle paretti sude sono rittanana La Limodite terrom. o Orra giolia, Igometito, riselta della decomposizione dei misend di Ferro Le Ocre sono costituto comunalmente di seelle e di elementi terrarroni in consoci di adreemap wells, gilture a socio ciseri mello melinente e staleli, hermate in dondrano e divertimo tomo in serve di Serce di ongo accidente Corp, Quando e dal Limostini abbooch, in silve si lamma la residente di tratta Perferre, sologente alle vello per la commission del restalta Selfet algonati lumo vello per la commission del restalta Selfet algonati lumo del Escosio, il quale convenira lore qualla frata continmatata, beccas successo qualta frata constituente di Limostin, cia desse proposita del del del del del di Limostin, cia desse, la Unglaria la Kadiffar initia de ma teritori miscardo di Limostica di cossido di Rocco di la serio del constituente del constituente del constituente del ma teritori miscardo di Limostica di cossido di Rocco di

Fr. 85, 6 H=14, 5; ds datum = 5, 5; ds destitis =0,6 - 4; di colore giallo, brano, di bacastena serica, remesta, subactallito. Scolge sopori sequei la tobo chimna di canadi di can become marine de Ferra

Litantraco, del greco Allos, pietro, e authore, ourbone, pietra-carbone, Il Literatrace pai considerares come una rocca, appartenente alla chase quarta. Esso è di color nero vellatato, di spicadore gnuso o vetroro e speno gralescente. Al macroscopio si opperva tettavia la ros stratters di srigine vagotale. Ore è schiatore, lurgellose, ora baciflare, fibraco e messo unfisto ed è fracile e tingo le mani. Il suo pero specifico e de 1, 5 e 1, 14 e brucia più agerobassite dell'Antrastite duado odore bitasources I suoi pessi brucinado nabiscono una remifacione aggistionadini tre loro e giudinado, producendo elevato temperatura, respo però di cuelle dell'Autrectie. Distrihate in crossi ellindri di ferro. Al esa informabili, alli bene adoperace a diversion, non-exclude descention. Uncislogrammo di Litantence ofire in mella circa 300 litri di rue-luce, e re la confittà é ettima ne di fige a 400 litri staffinshile, che già conteneva in sè bella e fermata; è un carburo d'hirogeno detta Nafadina di formela C^afi^a. Le rassetà prà conoscrate di Litagirece sono: Il cabos forest first o deah of firm, il carles Marichele, il carben fuetle a knam depena, detta de facelori, il calco-Could stree a tenna femant exects & il sit rice in Owigens continuedone time al 17 per 1/2, In Europe i prin-

. .

barleters representation on V., della intera practicio dell' tesh, nel Belgio Var, in Francia Var St rivotene mcom in Donoin a Secrebence; donde ne ne estracre un bisco di 500 chilograppi, figurate alla consigner de Puisi Se ne incontra in Austria, in Borran ec. Nella worden Italia, featen as no true's proproperate a Monte Bare. helt in Tourne. He custingers a reterminative some new le miniere di curbon foculle di attaun qualità che si troviaco in America. Volta per tatte citiere i contire inaperari bodos outenferi derb Allectura, ciol. dell'Huese, del Michows, a dell'alta Casadi, i apali sonderora in conplants per eller disci mite di mit delle stone menico eghilterra Bispetto alla formazione dell'Autracite, del per mente il conceptoro i limiti porti a questo pertre sione paleocosts, me di speche più recrati; la Ligarie spetta grattario all'esces Calsopolere e con ello si chindres tre synedi periodi, donnote i quali la medestria costanza si disconnecto si metamprimano. La Turba da vittora è is cases di formazione. Le pinate fossibigate hause la get grande analogie co'vegetali che apcore la perte creerono riguellosi autto i temples. Generalmente perlundo si assimulated allo malescope, alle position, ed alle falsi arbarespenti: le altre sono delle specie perdate in grua perte di Sigilarea, di Lepolodoudia, di Calembi, Autoroffitti Clateria, Stremarie, questo sono le redici delle Sigillares es. Tre emait \$275 si sivelane all'occlie del Geologo complements via accessor incomes di famili ventali di ogni sorta. Penne, che il giobe in quelle estidizatione epoche godeva quasi universalmente la tenmerature trerecounts, sociou e votente. Terro infine, le respirte estatesi che si reviseralezzo sella esperficie del ciabo nd specks indefinite a in sconfinals successions de'scroli per aver pateto avez longo una si merarigliosa abbonétora di compressibile foulle lacoussente sporte sulla reperfore della trera e finera trovate della sogneta resta sepulto sette la sepuntete de' vanti confinenzi o dei mani. Per semujo il Rollito si ritano coprino ol' scoi fintii estissimo maniero di Litanatron. Il Litanatron si è formato o per naturali deputti cons la Taria, o per semunisi succesi inseperinti de genelli fintal, citto eggi si concre a d' vanti samontri di pattor sibo pol lifativari.

70.0

Magnetite, de serson, calcuite, el alluis alle egestà attirabili di cresse minerale. Appartitte alla terra clous, ordine querto, Sali; setf ordine succedo, Sali; di formale penerale BO+BOP, fagoirfie poiese Allovineti, Ferriti, Mangaseti, divisiose prime, Anidri, farmola Ad winerals Fc. Fr. In Marcellite, dette altrimenti. Ferro outdate, Furo magnetice, Calamita so risulta delle confinantine del Protocole del Securiosida di primo da alettre-porities, però escudo un uno cale, pas-cueno con tutto regiono denomanarlo Ferrito di Ferro Questo minerale é prestociaciono el per la sua abbondazan, si per l'attime, confiti di Ferre che da cuo si ricava Sono culche: la recesse de Marcatita di Denemora a Talhere in Leavis, Andre it recen if marker Very, Adcommercio. Escenti marce di questo miaesale si ripresguno e Gelbraca in Lagornio, ad Armedal e Kragerre na Norveola, a Hiscorist need, Usafa, all Averyon in Francia. al Care Calacata aufficials of Rha, a Traversile in Parmonte. Questa measera è poeta sulle pendara delle Alpa Grain, do con prevengono scelfinimi cristalli fi Marastirace, do con prevenguo scellinima crestati di Megac-tito. Ma i suri gristalit si riprenguo in gran coma poi uelle socce erettres e relle meternoriche e Nischne-Tafilsk negli Umli, e Ellertkell in Ticolo, a Febbus sella Saurie of its major bought delle Alvi Armane, della Corsica e dell'America. In questa goccinenta directa di Maspefite si trove la Calemita retornie, conseinta fin dell'astishità; sta de' pazzi di Magnetrie magnetizzate per

northern a strol countries

technics, di derrors. -0,5 · 6, di dessità =0, 2: di color rone di ferre, di l'occationa, metallica. Al cancello à poec fuebble e dà retro prese pella famena di cuidentese, verde in escila di riduzione: è soluble a cablo pell'acuto

Malachite, da suñole, malea, allofesta el particolore colore da oposto minerale. Appartisos alla oporta chars, funirfic de Certonati, divisione muss, Most, La. Malachite detta altiturelli. Rame carbanato mede. Camere bea metti e bun determinati e regulari. Frequentemente decrepanti, elle valte irradiate fia dal ocatro, di lapraterza settica farmando came delle dirase belle a vederal. Ma nerò mento è la stabilitatica, come si risviene ne giorignesti cudell'Africa, Svariationimi e belliationi sono i lavori che si contratte e voluvirone. La Malacheta s'incontra reconche in totte le miniere di Bance, come in quelle dell'Ungieria, della Boresia, del Concettont, della Nuova Yer-ser, del Wiscogita, della Penelbagga co. Nelle minere quarifere italiane non manca, ma in percontioni si piecole mento e di luno. Sen enconstituto e sosì esculteri

C-19.8. Co-71.9. H-8.2 recordes a shiftston verde e apeato, di borretezza vitrea, adezzentina, pella cida, scrim. In tobo chase experience e proke vigori acoust: al cursello fonde o dà un riobetto di Rame metalling: times in weeks in flavour golden in weste il horoom a malekala con affermantena natela arada

Manganite, del none dal metallo detto Mangarcae, il esi nova voglicea taluni derivata da Magoda. coherito, per la grande somidinega che hueno i migerali di Manentene con la calameta naturale: telepi altri nei il voelinea derivate da Monreia, recebi infatti l'antico acons del Manganese conduta era quella di Repressio nora. Apparelter alla tesna chana, codine quento, Solo, secondo sett contino, Rait di Brancha guarrale RO-4ROV, fazziglia estes, Albertoni, Ferriti, Hanganesi, pietra divisione, Antière Lo Monganie e'inconte cristalliumia e quarra in piecole vono el popidi di li Branca nell'Hasta, sello Norvegia, rella Sissensia, tragil Statt Uniti e altrere. Son compositrone e neel considera.

Ma-80, 70 H-10, 23, trimetries a stabilitors prisess two, ili darress. = 4, di desaltà = 4, d. di colore grape discrizio, nore, di lescentum notaffica. Al concelle fonde, di colorazione violenza col berace; testista con l'acide chieritera, a cultis review della

Minromatta, o Pirite biasos, Sperkin, dalla forun allugata dei son cristalli. Apportiene olla scecola. classe. Quarte sulface de ferre differises dalle. Perte, perchi cristallizza nel sistema tronettico, e perchi si altera fazilmente d'agregacion e ceprenden di efficescence se bus per le solbée de form che et un formande. Le Marcarita decemponendan avelge alfacines temperatura fine ad inflammaris. Melti denesiti pubocilleri sono stati inte namente bracietà ner la decomposizione della Manusita... the contenues in certableminus. In queste minerale on fremme is generalies. Se presents on in forme stalacticishe, san in dendrift, ten in contresson diverse, in pseudomerfoo, in armoni o in massa cellulary, il che tutto svela la can ceigine idrophotosion I terrest gausson, dette Calebrapoids come s'isocetra a Curished in Bornale. e pe'ecesteres di Belingos, Si treva succeo associata, come è detto, a depositi carboniferi, che prade di penima con lith, overes vi produce mer'evari discatel di mi compa parlament mandanda contete delle retere minere di carpon fourle one grande progratitio delle arti e de parti does s'incoetra. Si risvime pure la filogi o la veue sesociata ad altri solfari metallici cristallimeta I siù belli compileri di Marcacita, crista Estata provvignan dai filimi metal Mere della Roccia, della Sanzoni, della Coragnaria. del Derbyshare er San composizione e arca carattera

gillo di bronzo, giulo-pulhio-veninstro; di locassum seculito, all'aria melda tariborato e decompose Nell'a-

Martinette, di Marini Quato mineste è nos vipile di adgessia manuaze dell'espa di cristillara dice per autorile diciniminanto. Esa contino circa il 10 per %, di soltos di magnani, sode si esado nello sinto. Voli Stalicomina.

Medomites, del grece segon, meso, altalegalo el cristalli di questa supero assembi, il quoli rarassetta lamos per di tra milimenti di sponter. Apportiuse elli quarta chase, famiglio de'altanti, qu'ilo de'Genanti que sio mannole el revision cristallimati assembla alla libra relle recce errationi di sonte Souran nelle remanno di Nacali. Son compositione a soni constituti.

primetto, di davena =0, il decili =0,7; incitos, di lecolte = 0,7; incitos, di lecolte = 0,7; incitos, di lecolte = 0,7; incitos, di lecolte = 0,0; incitos = 0,0; incitos

Melifiite, dal greo esti, mele a motico del colore che presenta questo misernia. Appetitico ella quata chase, Questa specie di siluto si intenies salla recon cratico attica del missi Sterma e se' bossiti del Lano Se consociation est confere de l'ossiti del Lano

89-40, 2. Δt =6, 4. E_{t} =10, 2. E_{t} =30, 5, (Mg, Ns, K) = 11.7, dissertine, if diversar =0.5, 4, di denth =2, 0, di close gallatore, glob of units, because of the next stress, incubricle. All encodes di un vetre glob politico, o secon o son observations, the control of units vetre glob politico, o secon o son discontinuo di unitse di Manquistano e soluble ad l'auto dentinea.

Mercurio, del nose del Die mitologico en in dell'anto depli michi alchimità quotto massalle. Il Mercurio nativo especiases alla term chese Si teora in precialine nelle minime di Cinalico, per decomposition di quanto sultare di Mercurio. Le sex celtranti progine suo 15. patte stean del Cimileo, cioù de grac, delle acquille indonta, del quann es, Si è trossto quant in totte le minime de Cimileo, a giu revente al Altanadam in Impagna a selle minime disabelifere tocome. Sua composisione e uninerationi.

Arrivania (September 1988) de la mano de prefi à mondessirio conpetatif i metalli, la cua deserbà è = 15, 5 de colore humeo di stapasi di homenama matullica. Al camandle volutificas, è visibile sell'orido sirioto, sellutifica a meno di crisullimande in obtachi regioniri, e allore pura reconcio Schritunia.

Monottipo, da sono, in mena e que, frence adante de la adante de la frence de cuerá misma e cinida de la adante de la frence de cuerá misma e cinida fines de sefenzes a una internal tite. Il Nordeja, nor la recursa para Parceiro, é. Activita, da Nobea, conce las effenzes a una internal tite. Il Nordeja, mena de la companio del companio de la companio de la companio del companio

 \hat{S}_{2} =47, 2, \hat{A}_{2} =7, 0, \hat{N}_{2} =34, 2, \hat{B}_{2} =0, 6, transition a shibitant primaries printing \hat{A}_{1} denotes =3, 1, 2, 2, \hat{B}_{1} other brane, griph, and store, the hearings some, times, finites, translately \hat{A}_{1} considering a fixed in write problem \hat{a}_{2} or considering a fixed in write problem \hat{a}_{2} or considering a fixed in the size of the si

Mion, del laine recer, risplendere. Alle famiglia de effecti apperium il groppo pastente attent della Micha. Il casattere più naturale di questa miscoale construra una sibblistica feciliariena monifoliazzato elle farce ter-

relació divitta: codo i pristalli di Niva di dividose a peldistribute agreedments quan sine all'infinito in laurantio sattification, tra-parentinime, lacrati ad electric Se codeute lamine w program our form, perta indelebrie d'acrosdelle secontraci per la loro eluticidi si distinuoso a primo trutta dalle lavoiantte di Solenite. Nelle Miche emvalgano le forme priemotiche di urpetto essgenali, maestablishage tutto nel ciotena terrottrico. Le verietà si districtions tra less dalla premienza delle bissi sestoscile nella correctatione code a luxus Miche marmedices, ser fece per la potoma; litiusfece per la litine co. Le lors composition a ver dire è resite complicata; perè pou e accusario merogliare le pracipali surietà in un Gruppo, il quale muito dalla florer, della Physpate, dal Lepi-

dounters, della Moscoror e della Leguistite. I colori prevalente in enerce Oracco cono evaricticiani, e per dictincourse here le trate dinerse, à mostresi expressore le son-We lookaste nor transmisse. Talana applyran mellette d'ore e d'argents; cade le autiche denominazioni di queste varietà di oro e arpento de pasts. Ve te la delle page. violetto, verdi, bresso er. Le Micho ecce diffine abbon-Assertmente nelle rocce erattivo e menerardole, e rià ora caechied ec. Cristalli di Mica adanque ii trovaco de per tutto, nella Scherie, nork Stati Uniti, o Giara, al Sen Gottenia nel Tursio, in Barmis, Sarronia, Nurregio, Svesia, Moneyin, Ingkalterra, negli Umili. Si tromno pinttoeto prefues nelle recce valonniche + ne'hasalfi dell'Illita. siell'Islamic, della Finlandia, dell'Ungheria, del Lesse, del Verrous e di melle altre località releacide. La Mica preenteneste riore mult application e profiterolpente agh esi della vita. La migitore qualità è quelle cia offici leggio o sufficienti dimensimi per poteria alopenes lo grande, in pile belle varietà, necreste ne diversi qui si traprene di Siberia I lecela cristalii di Mica, specialmente se bianchi, si ndonerano son ema profetto ner trevira da bene arli urti senza nuclere lo franturi/ de queste bella. proprietà che presenta la Mira ei comprenderà di lengiera,

ch'even è la celt adotta per courage le figestrocle delle

met, selles specifiere is messeure, sielle Brigatie. Um silve blick a strin geopherisme des vin de kall Kai ès quella blick a string platique de la commentation de la commentation de consumeration de la commentation de la

Misspicktel, del tolesso, falso aspesto, per riguación al calorito di spessio minerale Appartinas alla conocia classe. Quanta spessio de sirellor di Armanico merito maglao in mortes il disorcioseso del Sello S'incontes la masse crisidibio nello recon retritte, nel ficto maniferio, ce se verie incoltito apposo accessinta del Colone, all'Ammanto en Sen commodificar e anti-mentico.

8-29, 00. Au-86, 51. Fz-30, 49; trimetrico a shidatem priestolere di docesso «6, 22 di destità «6) de color basso di Arganto a polerca tera; di lecendora sestallos Al ouesdo avoigo olan constanticio di aglio, tratato con l'azido chericino, ubbandora Sola, sai corloso di su gilto di grass coltano di Poro, vicinifizzazione

Molbedenite, dal metallo Malibion, e quantian Majdatone, ramo gene dela Gardio, con cel fo manlessia questa editon di Moldeno stando all'apperensa del dra recumbi assumulmenta disersi. Apparelana alla secuació diano. Si tono criticilando in investe sello recoquerense in Sassonia, in Borem, in Inecim e in altra inciabil apenali. Son compositione a sesti assurba-

ealth spentil. Son compositions a seed southert, S=0,23. Mi=20,50, responds a sinklatera busile, of determ =1. 1,5, di secuent 4,8, di colore giuje di pombe, falvelle ressuite, di inscatara metallica. Al cosicido non fessio, colore la finazza in pialle-transitio, ad cosletto non fessio, colore la finazza in pialle-transitio, ad cosletto establica della colore e retta l'apide di Millifebour.

Nagyagite, & Napply is Traditionic desc fo per la prima sulla rinormota apesta miaerde, Apese tions alla seconda chase. Il Tellurio e il Selfe sono noresult code in questo minerale al seriose el configure mavishmente al nomedo II Tollario fin accourto de Moller nel 1782, Reinbezetelo, Klegeth is sommend alla terra, toller, dapdogli il prese che perte presentemente B Tellurio fo detto Sibvazo. Sibrazite dal pous di Sibvazio. Tellurio nuro-argustifico. Fu pare diamento, Oro grafeo, Tellurio pudico, Misiera guellos, per le spaticia accummento de'esot cristalli prismatici ad aponio retto de rendas Tedeschi, e grigio di ptembo e d'accisio, di solcolore metallico, il una neso recertico è de 5 a 70, a 6, 115, feabiliativa, hearts can civilates farmes his colotificate. dest informance contribilities rell'arbie nitrice. E state solitata tronuta in una yuona quarrana nella miniera di Marie-Lorette, a Fatocher, presso di Zalation sa TrapsBrank. Il minerale austimate da Klauseth riudta nella

To-02.55. Front, 20. An-0, 25; in questa composisine B Force of torm in minorghi. Altri exempled has riveled turce di Force of Solfs.

Il composite oni detta Narreccita associata ad elizi

at compants per cetto Suggregate aucomas ad olds missensis di Nullimio si treve, si filoni si peribbi vi Sreastivatia, nelle utilates di Nagreg, di Offenbloya e di Zobelhea a depositi seggestifici ed accident del tercesi traciation. Per per scoperta ausona a Sectodinabi mell' Albai-San, ciamonistima e sunt centrali.

Te-62 S-0 Fb-59 An-9, direction a stildnism hantle, 44 deceme -1. 1, 5, 6 densiti -6, 8, 7, 2, 4 olor grigo brillate fi procede, di locatem metallon. Al examile fonde, noi unbose si ridare in gibit to grigo nellockie, de losses da elfime un betteccio d'Ore, celera la finazza in nome, è stabilir sellosqua-regaNefeltina, sid gross ospiate, sebita, nebe, que o men fu dais a queto nivienta de Bette, perde un fuzzonero fi Nebem porto mell'esch attenço de unque este albricas sporo, mellono Appartina alla partacham, fontiglia de'sillenti, tribe de l'échpari 81 mirrieralismante de la reveniralization de la reveniralization del l'accesso, ed l'accesso del la reveniralization del l'accesso, ed l'accesso del la reveniralization del venirali participation de l'accesso del la reveniralization del l'accesso del l'accesso del la reveniralization del l'accesso del l'accesso del l'accesso del l'accesso del la reveniralization del l'accesso del l'a

Se-44, 4. Ali-30, 4. No-10, 5. K=5, 1, emposals a stabilizars primarina basels in densem.—5, 5., 6, in densith.—2, 5, incolors, so pure, di homitense e integerensa vitosa, dichas. Al numelo funda diffinitarsis in vetro bilitos, teritorio con Tarado checizino, depose ultre alla stabi primirama.

Nicheleina, a Noulau, a Stide, our de deure a seum michel (il Advenit belouis) it cociones a seum michel (il Advenit belouis) it cociones a seum michel (il Advenit belouis) it cociones a seum micheleina (il Advenit belouis) in di Sided, dissande pur Amendelich, il prime same il seum de la seum micheleina (il Advenit de la seum de micheleina seum de la seum de la seum de la seum de micheleina seum de la seum de la seum de micheleina (il Advenit de la seum de la seum de seum de la seum de la seum de la seum de seum de la seum de la seum de seum de la seum de la seum de parte de Singleine inserti de la seum de parte de Singleine (il Advenit de la seum de parte de Singleine inserti de la seum de parte de Singleine inserti de la seum de parte de la seum de la seum de parte de la seum de la seum de de la vienta sis consertes seum de seum de parte de la seum de caracte de la seum de la seum de caracte de la seum de la seum de caracte de la seum de la seum de de la seum de de la seum de la seum de de la seu

An-65 Ni-44; congonale, il durent -6, 5; di desib -7, 5; di calcus recco di rana siture o pobrero brano, di lucertanta metallica. Al cance lo fineda svolgendo vepora di nella arrantoco, il residuo colora il bonco na pullo n colleci è sobiodi nell'accio silizione.

Nichelocra, del celtre s del principal compenente di questo massendo che é il Nuclei Questo namo fu dato del Breakon, glissoggato polycralegat di Nichel, La proch Own, del gross Ocho, order public, il din delle mattern pheredenic, martibles, le guilt overprate container pheredenic, martibles, le guilt overprate containers delle martin operate de cessili mentile a fessore specie unos delle martile sommit des martines de cessili mentile que martine de martine punti delle prepara delle prepara

Ar=38, 41. Ni=37, 80. H=24, musochna, či color veole-pono. Al excesto funte e čis un bettrue metallici; con benec čis reminos či Nickot, sal carbone svelgo odoraruminile.

national or real electrical



Olimieto, del preco oficur, poco, cardal la vaziefa. con si preditara, nationmente puesta nome s'introstrena la niccela constità e di meo L'Oligieto, dette eltrimenti Percenido di Ferro, Ferro speculture, Essattite costo, Ferro, splendente en reportione alla terra clume, famiglia ciella tormala evennia R*O*, suin de Sescri suida L/Oliviste è sea delle cei belle merie minerali merita definite: i così cristalli d'incestrano sovrato in ispirodidi crossi-Questo reasolossida di Ferro è isomorfo si reconstruiti di Alleminio, di Coope e Manencese, Corre presente di Fenz é importantinimo. Abbando in direnti Isorbi del l'inda dell'Ella, assenttetta nella prinippe di Rias cade. removement i nit and manufact di Climate cratalismate Si trovo nello Alpa Apenne, nel monti di Stamuna, del Cardoso, del Contrallo, ad aposto Apriccio proses Perim sante, nelle receipcie di Como e di Recorneo ed la filmi r was no November il Vennio, P.Etro, a Strombali ura duceso tettario l'Oligisto per l'armes del sesquickorora di Ferra cal vapore accuso, opde ri ha sorgiciorno di Force, coda Fel Citis report secures, only 5HO-1 repersonale di Ferro, come Fo(P.L. pride elepatrice; princ mos a Conserve, in treverges explorible streppint of Ferre speciality, in this, it goaley previous older force torrische reads i critical series in destructure orders, bestelling on the control of the control of the control of the series of the control of the control of the control of series of the control of the Collection of Collection of the Control of control of the control

O-(ii), Po-(ii) sugonale a glidatum bauli e resberdenint, di ducena --(-), 6, di dismiti --(-), 6, 2, di color grigo di scutalo, di locustram metallico. Al cansallo è infratilite cen besse di vetro gialle, veniume, polveriumo, è estabuli nell'accio dendicio e calci-Oliventitte, dal color verbi-chen di cossia suc-

sie minerale. Questa varieta di Arsoniato di Rasse appartinos alla sottosia delice, cerimo quisto, ficzalgia terca, e. S'i incontra cristalizzato, in dresse selle proces quaranes in Cornovagla, sel Basanto, nel Trivito, al Culti e in diverse altre iccultió. Sin compositione e mei caratteri. Annella 7. Phondu 6. Comicio, 4. Read. 6. terrativira-

As=31,7. P4=0,6. Ge=58, 4. H=5, 4, tensettion, di derena = 3, di denorit = 4, §, di color vede-cibra, speno tasseta di brano. di horestona vitros, admentina, pellorida. Sul merboro dellagra, resign tapori amuniali si pendono un giobetto metallico fraglia, fiquale, antivoldata,

Ophilo y dil proto que rima, apatin, e alterira, matara i a mobile dell'indiscenta de presenta le Ophilotta tobbie, Appartituera iniserali di quatta classe, Sibaro, Spinit, Zeurie, Stituber, Monton, Resente ce, di totto quode un'ini la più dimente i l'Ophile colche, Questo mirità la più dimente i l'Ophile colche, Questo mirità recello d'altro devincializzable, comeine avera quantità con la companio dell'archive della companio della collegazione della collegazione della collegazione della collegazione sorto la ferra sesse chia: Ville mal su tanto giultamo norto la ferra elevata temperatura e da grande province. La Ocide nobalo, malte miterceta e progressa, milette la lece merca taconsider expendatore di numero infinito, di coi è fornita la sua espericse, e la rifisage per estra, logenerando no bellistine iridesome, da farla veccesente essocialmes en capastrino di carastrac risto. Oli notichi la dimorano per molto e la chitrarraza confer reanti. La Onide mobile viriatgai riflori; ? Ophle di fasco del Messico presente una tinta quasi malfermo di nu romo giacinte a rificati ctalli di finono, l'Orbite ariscobina di Uncherra mette in mestra de' varti riflani intércerati. la manu-Onlie di Werner rot is it in history lattictions grown alone villages di sorta. Questa pretra-gerrana s' montra ra Unghasa a Conwentes; si mericas alla isolo Ferso, donde provencone sampluri bellevinsi; pe' perfelt dicritici di Zimento. cia ne possiedo due del valore di oltre 75,000 lice, il gobinetto meneralagico di Vienza ne pontede una lunga più di un dedractro e di carco su confinatri e mezre di ensuore, etimata citra un 1.000,000 di bre. La fa inneretrice Ginneppton no possedors con bellinism, everanominate l'Increste de Touse, a motiro dei enni vivi ri-Soni di facca, di grandintino pregio. Sua compositione

e east earthen.

\$i=03,00 H=6,10,0i durens=5.6,0i desetta=4,0i estes biaza, se peny di incutenz grans, vitez, tendecis la distribit, na colge repart acqui e d'imbiaza partendo interior il sea pergo repart negori e s'imbiazan partendo into il sea pergo

Orto, del latino assess. Appettuses da tomo clean, Betalt matrix U for also desto state et differente sams poro da quella glà modificatio dall'atty cade sens à fincimente inconvolcità a lore other glab benete constanticaed al soo para. Annihamente, gross però soco el coro matri o natura. Birità i intenete più rico el Gro pe al contene fano al 80 per U_{cc} , eccelendo gan fina al 60 per V_{cc} . Certa pension matricà e sociali filtino in natura, natura la V fiere, V el Collespirito le contengano. S' tracente salte 15

brongste gratalizante ma il see mode shiteale. di recre e in meliette, in cove come il Platino ad in cristallismo sette ferme di dendriti, a feldiformi, o retecelate e lameliferni. Melti fami del Napro Continente travolcopo ne' lore alvei erazi e nachette di Ora, come northe a fermi del Vacchin Continuntar nalla nastra Europe. ni trona refetti nelle soblice del Rena del Po Aelle Dona Baltea, delle Sesie, del Titino et. Fancoù giustrecoù sanfori di amade importuen sono in Americo per il Cish, il Però, la Boliva, il Braslle, la Colombia, le Galena del Stal, in Colffornia, il Messico on Sone provaroll'Ami e nell'Alte en Saberia nelle Grinca nell'Abrastate, nelle provincia di Sofala, nel Hazambico e sa diverse alter regioni dell'Africa. La Nacea Galles del Sod e la apprincia Vitteria pell'Australia no costique, come del cartullo accessimente Quarti dispositi ellerionali esposemme in discoderos di sistemi mostrasi, ne comb vi some filess e vane o excapenstration numbers. Al Masses ed in Collifornia ei eta francia aculti di era resso del neso di più abilogrammi. Sco composizione e unci mentten An em tenere di Ay Co. Fr. et ; mesemptinco, di durerm = 2.5 - 3 di depetti-15 19 di color ciallo di bacestone restelles. Al connelle è facilitée achibite nel

Orpimento, del lafae savas piparama, a motive del color stallo d'oro che presente passto migarele: L'Ornsmonto, o Arecuice solforate cualio, amortiene alla seconda ciacos. Revisame volte si trora in evictelli ben definiti e regolari, la sua poca derunas centribulica a shrrawiy è de ficale shidatarra ed accompagna ne'esci givernous il Realgas Si cettos il minerole dall'Ungherie, da Moldaffe, da Telawa, da Kurrick, da Felroberro, dalla Turches asserting, del Messero, dalla China co, Si selementa sells witten and our relevables color (Care. See correct) Smith 10. June 60.00 terrestrate a children branch.

de derrosa. -1,5; de depath -3,48; de color giullo do-

rata, di hacesteun metalloules, translutade, la tulio danno fasibile e velidifici in tobo operito lensio sengundo reperi di acido metaleso; bretia nd carbone con fanna muora, il departa che al las colatificanto per estimazione è di carboni della constanta della colatificanto per estimazione è di

celor giullo, mentre emilo del Benjaur è di color romo Ortowe, dal grees orthor, dirittey in relations alla forms diritta che assumoso i crista'li di gneste minerale. Appartituse alla compte ciasso, faccagfia del sificata, aribà de' Palemen. Molto (Ellium è la Ortana malla succe errottino en discolati le un less abdire malerimente A le paturas, onde el dictingue dall'Albete in cei prevale la suds. I pele belli escension de Ortose provenções del Son Gertanio, finite anticamente Adala, però pareta medie a cristalli recoluri e ben definiti è concurrato sotta il norse de Ashiberia. Suvente s'ascontrano eratelli de Orton verecesso giganteschi. In questa menie felipiatica è otrepanimireo al Inscreno delle Eratroria. Si è carti di rattrevare la Ortore. Il dove cono cougett, riculti, nortuatiti. Aelle readt a tappensana le fenditure delle rocce. Scotti complete prevengeno aprova da Barrara, sal luro Marciem, dall'arcia dell'Ellia, da Elliorea, da Carisbed en la Bornes; da Dicesso nella Turingia, da Lamnitz nella Silera, dall'Islanda, dall'Abangon, dal Turalo, dagli alfa Pirenes, dalla Narvegio, della Cornoragia e da mille altre località. Sea congressione e suri espaiterà.

80—64, 62. $\overline{\Delta}$ 3—18, 43, X=35, 38; resceibts a shiftener bash a lateral a 90°, di decesa =0, di decettà =2.5, modern, er para, sorabila di locationa e traspersum perione, viceo, dificia Li se di deces calcità finalizza di excende in una specie di vetro bolico transformit, gli nordi una V attorna.

F

Punlite , da San Paalo del Labrider, deve prima fe secolto questo minerale; questo nome gli fa imposto da Wenar, è duno una vizietà d'Ipresten Questo some 129) pri derira dal greco que, aspen, a abresa, Sema e mellos della usa decessa del angene di quella dell'Occabinada con uni sando confesso i anti la ladigue etidas il fa differentia etida principa etidas il fa disconsignare etidas il fa disconsignare etidas il fa disconsignare della disconsignare della disconsignare della disconsignare della disconsignare di mantini repetitati e in massa leminose nella igentia di sinti di sono il massa leminose nella giertia di sinti di Sen Prolo and Labratara, nella Norregia, sulla Sassenia, dell'Mutta, pari Prolo e olarcere San compositione a suoi di Mutta, pari Prolo e olarcere San compositione a suoi

Si-GJ, 36. Mg-GJ, 31. Pe-GJ, 27 (Co, Ma, ec).—5, 56. discussion a vialable re-letted primarization inperfettor, and characteristic primarization imperfettor, and characteristic primarization in production in resident primarization and controllar difficuents freed to more special entails between the characteristic and controllar difficuents freed to more special entails between the primarization and particular distribution magnetics. Alternos varietés dans so con homes mas perile verte dans so del sur l'alternos.

Poleurano, del toloro perè, por , e Urere L. L'accident propert de Kingol's nel 1769, spon i red la delicità il support de Kingol's nel 1769, spon i red la delicità il support meschi. Il Venno, por de l'accident Problèmia del Telenal, reportime del tera chara, de lice questo, sil, cell'ettic secondo, sul di frende pperada ROI-ROY, franțigie raica, Azrainati, Fernii, Necquesti e delicitore printa, Aziali 2 Interneti decesate, competite, tentero ca. cel filmi segrativa di Baicanta, Bonnia, Coprengit as Chara componince e consonia, Bonnia, Coprengit as Chara.

consistent. O=50, E=64, R_i so pare: monomatries, di chere-i=-5, k di clerith. i=0, k di colore gigio-horso, resoserie di l'accinence sobmateller resisten. Al coundis de soin è inferible, colons le fancate estema delle lampala, ad aboul la vesió, mutata con la pianeira e guarde di platon, con benece fonda in verte, galla di l'arran, che sò-

Porticiania, del prec per, intere e cie, respo a notire della speciale climaggio di querto miserale, questo cera gi fu impusto de Secució. La Pendina è na cenda di anquesia e opprificar agli molti della teria ciana di Sensile praesale 80. Si turissa ematimenta la Percisiente in la Dobastia inventos dell'accino Sensona. 125
saile virigazzo di Napoli el in qualche sitra località Sea
compositione e mai constitue.

Mp one trace di Fe, noncestrice a shibitum assedina, melliants cliraggi che posson arrent poerto agli anglei dai mizzanio, di menes -iv, di dentito $-i\sqrt{i}$, di noler ggige, di hometana translecia. Ai cancilo è infinitele, si ettogle henterario a fredite nell'anne utrico, più repolemente a calde.

por especialization i costi.

Pervictiono, lad grass peri, interno e das, legan.

Pervictiono, lad grass peri, interno e das, legan.

Interno e de la companio del la companio de la companio de la companio del la companio della companio del

position e esti estatei: \$\delta_{i}\text{-42}, 17. Mg-a5*, (\delta_i\text{-instation} a riskletore leterali; \$\delta_i\text{-42}, 17. \delta_i\text{-instation} = \delta_i\text{-1}, \delta_i\text{-1} \text{-instation} \text{-i

Potalite, del groo penta, faglia sibat, plema, ougues dello heighteri di quatte emercha sella dissione di un chraggia. Quatte di un chraggia. Quatte di un chraggia. Quatte di un chraggia quatte di un chraggia quatte di un chraggia quatte di un chraggia quatte di un quatte per possibilità di segmente un fornela (LP+1/2) Self con cui in suprime approximativamento in un compositione quattetatra e quantitativa e Al consolli funde in una espece di vetro bioconsies, edens la ferman in resso qui ferdità una l'esteccapi Paru dei el ce nuolo in resso qui ferdità una l'esteccapi Paru dei el ce nuolo di consolli della una l'esteccapi Paru dei el ce nuolo di consolli della ma l'esteccapi Paru dei el ce nuolo di consolli della ma l'esteccapi Paru dei el ce nuolo di consolli della ma l'esteccapi Paru dei el ce nuolo di consolli della materiale della d

off erhollmatrices is referred to your distribution of the children of griph, of passo effects, all rend-quotic, philoto is further and the children of the ch

Plating, dels sound status distriction di Place, aggrata Hassmann chiamb ii Platine nativo ferrifore Poliscene E note alla maggior parte quanto prepione rimes consta metallo suprattratto al Chippico, avendo aximibile alle più alte temperature, indisemble all'asim atmosferira, dettibutus e malleshiforime, instituccibile dagli saldi, che salo si scieglio pell'assus-regia sona l'oro Appertieue alle closes de'autori. Se teore in percé grant monapleacasente alterati, si sulli a cressolana sabbia. Bi cchi di Philipa area i terresi allevivadi agrifori. Dan svome neriti anno atute tropate park Umb Prop. A perceptate del pricepe di Denniell, la grale peta oltre i dillogrammi, l'elte descrite de Hemboldt regginnge il pero il 8 chilerennesi, elimata ettermée nila lire. E proprio il Plating deelt Truly six fo descretate Polissons, a metro Baramento si rincicas apatallizado. I casi gracimenti cono se selector - distinctura di recre serpentante e profesdamente metamarfonte. Il Plafino del communicio si ricara dal terresi allevianali dech Usali, del Braule, della Colombia è di Borneo nell'Arcapelago asinteo A Mina-Occala nel Braffe si trova nelle mastagne d'Innoloni in una specia di vuoria schistera-existera, la quale negli stents not esperficiali fa mesurme al error da Itacelum fo tole mora denominata Itanolomite, che si videne pure Oreymon't nel 1866 lo scopica nelle Alpi diocesimato nel Ramo gregio in missione con minri melanoccici. Ele-

sales per rieftraren tale gerooria, Tucherander sanku-

made Ner dels Cellieras, treels des centrares are neteole quantife il Helico, et cern a decima ta castisse quelle die 6 status falls maker authers della Niese, Omesta Andre su Stefers et teoro Ji Helico in gran grai irreginat, spens di aspetto socieres, di cole grejo centre e posi factori. L'i ligate volt de pried praccessare e posi factori. L'i ligate volt de pried pracnot, Stefers et 1122 monthe de la Helico et actual, Stefers et 1122 monthe de la Helico et actualità particulare e nel 1124 Leolis as dette in solidtica del particulare e nel 1124 Leolis as dette in solidtica solid sellis consegne del Pino nel processor del la particulare e nel 1124 Leolis as dette in solid-

Pt con trace di Fe, Ir, co monocortico, di derman-—4. 4,5, di densiti —21, 5; di color grapi d'accesso, di incentram metallon. Al canadio indolbit, que fonde di consullo melalpromisso and michile mellicomercia.

Piercoimina, del gero piera, acazo e usas e sessenti titigira anuta, a metito del apore tense e argilias che svileppo quote minenie mantito. Appartina alla quanta cisas, tarigita deribiati, vità debenpetara. Si treve citalificate in trates benifara, lacadiari en salla minima di Farre di Penusia ne Bassas en San occapiolizza e unio controli.

St. -64, St. 31,—35, 2 ff.—3, i trinstria a stabletone basels chancel, in directors — 2, -5, -3, if strongly—4, 5, -2, 6, if other binnon-resistant, rend-cleany, if housemen is tree, translatint, parknet, in their officer couply report sequel anneaments of succession, if tennells ensuring, polymological anneaments of succession, if tennells ensuring, polymological incidence of the control of succession of polymological anneaments of colories discovering in other scholarse sillation, can solutions di Colorie discoverin di culor record.

Pienite, del greo piestiv, dessià, spusema, a moire delle dessià di questo raisernie paragenta a qualla del Builla, cel quale in municipa. Vell Topnesto. Pirrargirite, Vell Argiritrose.

Pirtite, del gree pyr, fosco; per le regions das questo misemais percous con l'accieron sénsifis. La Pieto fetta situación, Perre solitente, Pinie galla, Printe mermis, distinuado el Ferre da cordina, il quele sacullo fa dagli mitoti Aldinaisti delévate a Marta apparillon alla complete leasts at a considerate mate for all 'tailor's all considerations and consideration and consi

necessa reprincies pous a reparantire, com si contenmata specific del Paulo. Se, compositione e noi caratteri. S=6,20 Pz=65,72, excessivine, di derena =6.05, di desattis =9,6 fo color guido di estre, di potrero braza, nere, di tacentana mendina. In tabe chino evolgo Solis e poso acido soliveno; al camando fonda un plotterio ano attrattito nella finama di piùsimpe, dando ventinos di Venera i sholita articalità, silvati, salvati

Pirolusito, del greco pyr, fusco e insi, decem posizione, a raccino della scaupersi di questo minerale al facco. La Pershalta detta altermenti, Polisgite, biomida de Manmerer; espertiros alla terra clame, femirlia che ha per formole cenerals BOS. For mounts do Management à mondo il niò incontrate a il niò in erre cenia diffusa e il rei contacte ne'mon cumiten specifici. Si adopera ape cialmente nell'arte del vatrol per rendere lorgado a tronlore il eristallo, sude è detto convenenzante annous din retres. La con pulvers è nera, le ane forme appa bantilera. acicalari, fibroso-rafiate, Si terra conveniendo, in istelettrii elle stete smorfe. I soni cristalli in illem attravarsupe antiche rocca erutious e metamorfohe. Natevali sono 1 floor di Pirolesite ad Elgenberg of Hanson polla Turisco, sella Westfalia, nell'Hartz, nel Decombira, nella, elvazio co La Tirplocte sancia, ereiforma e terrora. 126 si rizelice a Remandole in Francia accompagnata dal Pilametano, dallo Spato colorno e dalla Barrino. Son com-

D=00, 7. Mr.—03, 3 trimetrien a shahatera laterale a primeaton; di derena —2. 2, 5, di desetà =4, 8; di cière bemo di ferre di isonizzan ortalita. Sola è in Saidèle, al alta temperature si scompou e avolge Ongres, con benne di reasone di Manguann, tentuta con sonò chesione solte. Ciere

Piromorito, del greco pyr, fasco, a merphe, forma: allinfendo al fonceseno che prenenta questo minerale, the fore al carnello in globetto, operate refleciblesdott et cours di cristallini. Aspurticos alla secondo cluses. prime. Arady do farmale responde mEXCOLLYCE. La Pirto Polissona, Pulsiente, Nusterije, Miente, Musocide et. incontrati sonei t-copre cristallierato, e i spei cristallie ropo nittifi, revoluci e spesso voluminosi. I viù scelti snerri networked in Hudgest and a Restored, dalla Comprachia, de Leadirife in Jaconia, dalla Stieria, dalla Sassonia, de Postricutile pessos Modelfo nella Natura America en II migerale at trave in casets deverse gistiments associate alla Galson e alla Curusa con altri scisemii di Fronto Da Hafferrund nel Brincup si tras la Megonide, con detta recebé magnitella nel sus colors al resudés da Novidcontinue dell'americato unito al forbito, in virto dell'isamerfamo de'due acula amenico e fosferico: tatta e due a metalloida trivalenti. Sua composizione e enzi curatteri.

Phrosection, del greet per, fierce a recon, struciaco a notico del uso mola di companiori di fasso, statta la difficila fissione di questo extensiti. Questo austonne delle Prissioni fermo trevole da Eschy disseminate 17 130 cells lave, a cui le credette struciere; onde la vera origine del loro nome. Il Prosenti uno sificati, il quali, confacione da soli un'intera tribi. Qualta tribit si compose de centro sound de sente.

P genera, sotto esi si compressiono le spetta esagonati, che sen ben pocho, tipo il Berillo o Besambla. P genera, sotto cui si compressiono le Kostaliti, spetti intestiriche.

F genere, sette cui nos compreis i Pirasseni propria mento desti, messochai, cui apportogene gli Arkkoli. 4º genere, sette cui si compresadone le Redesilli, specie tricline, le quali esso malto nace ad i prospirana.

cit tridis, le quale suus ratios une ad sentrema. Pel peino gener vedi Stranchia. Il secocio genera comprande l'Edutatis, de l'a tributa di trappaise se pubolo il questo propose comprande la Sociatio, del cui solo il quanto propose, comprande la Sociatio, del van altonto di suaguanta triditata. Industria chirina stali generalesse, con più petra color di vanta di carcini coloria trainere di Chira seguettata di Riquide a Riquige a Translativata, dellessa seguettata di Riquide a Riquige a Translativata, delle il tenettras anche ad Alta talla provincia di Traton, et a Quantageno colta provincia d'internativa.

Percentings - Perchanding, dainness et al aquinos and proposed of the percenting of the percentage of

cole. So no ferro pero contelliment in visit (south) chill.
Social, come Obserty Stelling on So on in vision and Conmodern's Stelling on So on in vision and Conmodern's Stelling on Social Content's Observamention of Vision-term other roce to appellate onepublish, a sale part of files, recover to puplica onepublish, a sale part of files, recover to the public concentrating departs of recovering the social of the Social
Stelling of Contents of Contents of Social Observation of Social Observation of Social Observation of Social
Stelling of Contents of Contents of Contents of Social
Stelling of Contents of Contents of Contents of Contents
of Contents of Social Unit Social Contents of Contents of Contents
of Contents of Contents of Contents of Contents of Contents
of Contents of Contents of Contents of Contents of Contents
of Contents of Contents of Contents of Contents of Contents
of Contents of Contents of Contents of Contents of Contents of Contents
of Contents of C

Simple, S. Mar-19, S. Ger-21, J. He-1, it imminus a distinct bank jill hall in things; not each k privatility of distraint, and it is straight, see to fail, k privatility of distraint -0.5, 2, 9, 9, 0 is statistically of distraint -0.5, 12, 0 is contin -2, 2, 9, 9, 9, 10 is taken a superment illens, distant, translation. In this takes a translation of the fact is the superment illens, distants is registrated as the facts in the facts for the superment of the facts for the superment in the facts for the facts in the facts for the facts and the facts for the facts and the facts for the facts and the facts for the facts for the facts for the facts of the facts for the

0

Quantzoo, de guerrans, del Luitir, Billes de disnicio Offrinciamente e di di 1 come di Quante a tra un'este bischusi edittri Charras billas, mische tradite dettre Quant sich in Erniki. Il Quante lance dette abitematic, Quindi di et esce, Chielle di mesti, dette abitematic, Quindi di et esce, Chielle di mesti, delle abitematic, quindi di esce, chielle di mesti, delles, Speni l'estidi di quante lattedi, simmizzatumis abitembra e dalle tranciale, simmizzatumis abitembra e dalle trancia il Quante per i tabbi à l'inferimentati e dalle trancia. Il Quante per i tabbi à l'inferimentati e dalle trancia di dettritas particiamente emi l'amine poro dell'ernicia di estituita particiamente emi l'amine poro dell'ernicia di estituita particiamente emi l'amine poro dell'ernicia di estituita particiamente. I seri mistalli offices delle stru mestterialishe. La sen funa cristallogenora è ranko potente, cense es mieva della contacte permaneura del tipo suo surgenale, malgrado le ene everialissime modificación. I out evistalla house la sessettività di accraistero moli considereroli i in fatta la virentite di Quant infine che si granzza, nel Musea di giungo un metro in altenn o lurghann e nem ben 400 explanation to respect to the contract of the Il grence de cristalli di Querno che possiede il Museo de Nazeli mon 560 chilorogram, nel Messo di Ressa vi i we creately ricustrate di Courre dal seco di 200 obble. grames, negli Sints Units un altro metallo preveniente is Waterbook and Maine was alone 65 children and all è alto di confirmetri e lucco 45. En i peli belli escenziari di dare Ouerre si settuerrezo dal Nadamente e dal Peria sone resits receipt nor fabbricance leafs, le conference netifiarine e mantengone l'orchio ficeca. Ne tempo ancieti a cristalli di Quarsa da certa male si lavaravana a ribera cen figure e rabeschi eca nete remesente ameximilite, stanto la gran darezza della sustanza, di appeti ceresti, pre-Messi Ji Parini, Firenza, Navali er Si terliannen anche lutre per fixestre, e per la grando difficultà d'incontrare del taglia, tali lastre consenno moltimicae, ende di esse e reterano oforare i coli ricchi, ma da che fa si profittovolenante consistuito il votro, maa cotale arte fo totalescato moraya. Sea compositismo e anni caratteri. O-82 26 St-47, 12; empande; & darens -7; de

G=80, 26 Si=47, 69; emponde; de durenn =-7; de dranki =-2, 6; incolors, se paro, sovenie con solito vaglama finto da sièrem conditi metallici in combinazione e da altre contanus, moreò cui inzila totto le patre genner; di incentena e trasporena viscos, distina Al cuanillo è antistille; con sola fenda in retro motivo, l'anida

R

Ramo, is latite carren, acus definte da quelle dell'unh in Cipro, Opros in gress, daude gli acticli il travano. Il Bene apparitus afa term close, all'inflas

de'autivi come si trora nello sue miniore cogrettes, a siwirdings dell'Arreste et. Il Russ notico deres sessa debbio dalla monomorizione di oltri minerali che la corteneron e avera tetta dai cherre e sollieri di Roma evaoni il metallo el trova sempre associato Nelle infintere. engrifore però il Banto tativo fierza sempre la parte acconcria, mentre nelle miniera di Arrento, ornato allo etata native una considerana nerte neincavale. I nelebra risalraneti dal Mishima nesso il Lano Securito nella Name America Streamen in othe costs Name a Asserta nativi. I due metalla, meccacimusente quocieta, fremeno de petenti filirei a gazen talcarea attraversanti cocca texpneche, amierialoud, constouenati e aresaste ner una sona. di 50 a 60 chilumetri. il Barre si versenta re cresci, se flarrenti, in grappi mintaltini, in largine ed in museo echilogrammir quella che figurare nella consugueso di Londra, penya 2000 chilomagani, quella che si conserva a Washington recolonge il nece di 2000 chiloroppesi e altimarente nella atenn loralità si ura terrata mosto di Rume native di chie 10000 chilogrammi di usso. I cristall di Bame processoro speno la Ecceptoria, crese si enerva in smell the prevenness da Eksternaabeere, Torylanic, Mucho-Tegilik eo. m Saberia e dalla Corroragia. in Indelitama. Il Rome nativo crutalizzata si rescione nacera nelle amigdalcidi dell'Oberettia, delle sola Peret ec, nelle expentine caprifice in melitarimi inorbi. In Italia le mirgore caprifore di Tescana, dell'Elba e del Boiscons contracce il Rome nativo in lamelle, in dendriti prilies dell'Ello era reassa di Rosse raften formata contara che da tatto le minimo opprifere del Oloba, si versuo supunimente eltre 20 milioni di chilogrammi di versuo survantureste elire 23 milioni di chilogrammi di Kame in communità. Sua communicione e musi cambiera. Cu: monumetrico, rea fetta rischiferane per finicae è emponici dunque è dinnerio; di duranta --2,5 3, di deputh - 9 9 de colorifo muo camitamiron i di bornterm metallica. Al escreto è fasible, solondando si copes di casido pera; è colabile pell'acido attrico ce alternenti Bergulla, Amenico solforate rosso, Se apportione alla socieda cisero; è exeste una specie relesde' Nesi'eri monodini Si tron ordinariamenta in cristali amandini mola di facesto di calar managana, dafana translocidi, fragilistimi, dorsti ad un processo di subbmuricue neli conteri vulcanici e nelle collatare. Tale prorecon si continua tuttora primateri dal Vescreto e dell'Etan. acla softstara di Poemsii e alla Guadalone, devi è chiamate il Realeur che si forma, tuttodi, solto cusso, le stesso si merra in altre località valoncirlo. Relli ecceptori cristalfferent recommunical da Esperis. Pelasbarra, Narrelo se. reggrappet, ouercaionali e in draw a finciene selle mi-niere di Schneibere in Samunia, di Andreasberg sell'Harty. di Joschicottal in Bocola: di S. Mario-cur-Mires nella cutera de Vouci. Nelle dalomiti del S. Gutturdo si trova. curioca de voga rena emmalere o la vene cristaline scene-pagnato da sitri griscosta affar, abbondo pere lo forma pella pitterai gra la scienza eta prorvedendo a torre via della taveloga de'mittori tutti i colori velesco a buse di Aronies. Pipelio es. ed a positivos solari imperi a di tinte oguskuente belle e più stabili. Sua composizione e S-31, Ar-60; menseline a staldatum primastra; di

of the state of th

Rubullanns, dal hário, reter, recev quete seus fa inquist da Berthappi a un maneria a venir repetita municipalita de la Rubullangia a un maneria a venir repetita mundespativos. La Rubullano situação e in efficios de vai na oposadas da graspo dela Hiche. Se parasta confessionario fa ferma di testas esquesida, do cidor resolutionario farem a literatura sequenda de Selesa, no literatura for provincia para de la Rubullano de la Ru

mos. A Sobina in momene associata a trispolli di Aurite. San composition e son etenters

-10 00 materie volatili -A 00. Come m vede ner la Rubellera, weits alter meets if Mira ver alterations reflects. esono considerare come un gruppo di allicati e parte, qual si conoccope sotto i seguenti messi. Astroll'ide, Corundoffite, Danogrite, Diffunite, Corendellite, Cling. mengite, Eriche, Enkappetite, Entitle, Emeritie, Harourite, Gilbertale, Seriolte, Restobte en

Rutilo, del latino rabino, roux e metivo del esc colum. Il Ratiko detta altrimenti, Anklo Otanico, Ta tonite, Gulkaninite, Segrente, Crispite on sometime alla term classe, francés del tres 200° à un bismide di Titanie trimerio Il suo ordinario gisolmenta è nelle socce aristaline erative a professioneute notanitricote. Bellesirai ed enermi cristalli di Ruffie processuro dalla Georeia, dalla Vireicia e dalla Nurve Caroline neoli Stati Box-Vista and Brasile Aults Sewagesterm to Tename. Ac-Bayessa to Ungheria. B Batilo si trova to forme asimlan e craillan elegatemente cristalligate, ed anche in nel Piecesate in Vel di Leane, nella Susceia. Bosma. Norvegia et. Abbenda relle pegnafiti di li Yricis pesso Licenzes in Francia Dal Brasile, dal Madagnesse, dal S. Gettarde, dull' locia di Corlon et, provingono de' eristall di Occaso contenenti nel loco inferno trapporente questità di filosocci capilleri e acienteri di Beffie di un graderole effetto; codo la pastra acquata il carattere di vera genana e diora Quarzo sapel-vesare, o capelà delle reciso. Il Berilo si adopum e coltente in giallo le por-

cultate. Sea compositione a suos curatieri Garde 62 Touch 66 directors a stableton laterals. di lumnima retalica, siarantica, impelanda. Al cennella solo nen fonde; con borneo da vetro como-giaciato pella fiarrana di condustroni

Stalmary, some date del Regioni al Salmaryo. clorum de salte. Salorema. Sal recurse un ermortique

alla prima chose, Bioneli remphri nna origensia, famiglia scopula della fermola generale RM. Questo minerale e il cit impertonte del gropco del Claro, esso è abbonduatiesless in natura. One of terms in made minister allo state cristallismate messas also murer are oceannests morti mariabilt de solliete di calco e di sode, è molto dell'annocente, no contengano dal 2 al 3 per %, como puro ovelli di molti forel, torresti e lacte. In Puccia e Tofte, a Tarma in Africo ed in molti alter paesi, si adulticono i parallelipireali di man promo di Salarrama printa litta dippatiran popul deposità regolari ed irregolari la diversa regioni del giobo, i urimi sono niteranti da formericai di recce sedimentose; i secondi suno stata sourenti un alto dalla forza relatorica. Alterreroania dicerco nitre formanonia a formarcio ciella ture mentagas disconfirms, proteits contre le intemperis da sussi strati di argilla a di assenzis. De princ depositi abbnose cornell a Norwich in Inghilterra, od Armbong to Rowie, come anche nel Wortemberr, redia Reviem, rella Francia, nell'Italia, es. Da'escondi nai ala Bex in levimers, a Salabourg in Tuolo ed il massimo tes tetti a Wielinda in Polonia. Quest'ultima minion de Salamer è la pri considerevele dell'Europe e del musclo, basta dire soluzio che la ma superficie contrata è di son collirate sopre una lungiterra di 1990 metri dall'est all court out in reofought do 110 mate. Not at response realts carioso lemmente: encilo che si sa di certa, è che enno sul coltrette fin dal dodicacano escolo. Nal 1800 rendrances 972000 omintali di serco sole. Si calcolò che ghous quattre boom settlemms, camerinando per otto ces al giorno. Vi laverano abitualmente più di mille spesal e chica quattropicto caralli, Si ampira in cara una Cepuella currata nel serco cale, con colenza, viatro, altara a eranti tetti di salo, il quale dai suoi mille prismi rispinade. A mille insermenti color alla luro delle fincole. Il Salo criters o verspects the variety di Salmere, as to detinnese minimo di questa specie di sale s'taccatenzo escora nel Nauvo Continente e eltrore. Sen competitica e esce constant.

comp, i. rommer, ex minimization à distinction citédice parkits qui dercore «V° di dentis «2. 35, è colore basso, se pare, variable per egyinations di reserte estrance, spense egyateles di lerestama vitres, dializat, translucida. Sobiele nell'acques deble o a freche il 37 per V₂ di aques minimi conzideration competent al 2000 se confine segen nell'intentità delle non mini-

Balminco, Mondrats di termodan, sinè samonion, dal presnoncio, dal pres-sommento, sinè firmito di summiposti di zimando si tessoro dallo derevizzao del tempo di Giore Autessao, delle sibble ressoro della Libra, devi si feranza, cono direti, per softimation naturale, della orna del cancerdi, made limposto programani data e quel tonga Appetiture del presso deleva, eritas princitario del cancerdi del consideratione del presitario del presidente del presso delleva, controcatora, del residello per siblimazione di Centre, il Ditto, ils. Diletto, in Cattario a chiero. Sino compositione e sotti coto, in Cattario a chiero. Sino compositione e sotti

mann.
G3=08, 3, H° N=33, 72; monumetrice a shillsture obtaclicing 4i dursum =1, 5, 12; di deadth =1, 52; di colore histor, se gara, e giologishi od li lecessione situes, distino, serzon. E solvibity, redge cut titles o con abolt other amonumicatio surationales.

Stansonlino, soids beloc Taisle beins at town white sales of the service of the production of the service states in projection off 1 fair at 2 per 5, the se product and in the projection off 1 fair at 2 per 5, the se product at the service of 1 fair at 2 per 5, the service of 1 fair at 2 per 5, the service of 1 fair at 2 per 5, the service of 1 fair at 1 per 5, the service of 1 p

legacy steeples not si ridace in un ferzido finidissimo e l'amido. Il Borsos é atriberimo nell'aralle: mirendorica ner via accoa- la fatti esco sopole la prosinza proprietà di selectione in ai ele contili matalibri a di coltenzo del Borneo impues detto Tinkal s'incontra nelle noque di elezzi luzhi. L'arido borico si trona combinato o diverse but, la Remeite è un Banco di marmonia, et trera, encom combinate alla colce, all'alleggion co. Nel contro di Velenzo nel gruppo di Liperi l'acido berico si soblina in hizzele paglicole materpartices. Conocciutavani sono i legoni o colicoti in Tuccusa, dove si produce l'acide berico. La zona de'exfloui si distende per oltre 30 chilametri nassado per Monte Cerboli, Cutelanno, Muste Rotonio co. Tutto il terreno di detta nono ner kunon o per lucas è ettrangiata da rameros metti di person. I each infence alls temperature di 20 fine a 140 greda, con saciabile penginga nelle diverse ore del giorno, pressinge the elle velte agrica fine a doc atmosferer onde i svite con molta violenza s'annelsano e consideravele altresa, Special in smalls, replane al privelle il terrena ner serve narvi soffore, come si è praticate penso Trevale un fere di 59 metri. Presentemente i logori de Monte Corboli urodossou sugaineste sopra 2, 000, 000 di oktogranusi (2000 tognaliste) di acate berice cristaliumes, cuelli di Monde Rotrado altre 400 transdiste, a tetli spen in oue la soluzione delle anyon di alcane mintere del Peten. Il Bornoe per le seta venne prima la Kneope dalle Indie, un tal commercio vegas meno, da che si travò il medo nere carors. Il Rorses wells sicoule operationi metallicro-

di yesparatio cen Francis benno del Laguis interna St ndopre ancesa El Boreco pello pionico operazioni installargi, che Composizione e caraltini dell'accio berlo; Bi-66, 6. Bi-63, 5, insilino e staliatave hande, di disrense -11, di denniti -11, 4, di colore biseco; di bistotenzo perhono, temperazio. Col culture stalinore finitana aconoca, al cultur resso di levere lampido; è pose sababile

eque, al care read in vette impare, e pode sisseas sell'alcoal, detta sobalcoe brecischo de fionese verde. Scaussuurrito, dal noose del celobr Susseane. Historie spetiente alla senata classe, finnista dei silicote. mite, Jacks tenece, Felidie, debbn riguardarii corre ma-varieti compatta e tenertorma di Labradorita Ron metaal Dialiure ferms in belle Enfatals delle Also, della Tosense, della Comica, della Stiria, della Storia et. Sua con-

posizione e pari construct.

85-49 At-24. Co-10,5. No-5, 5. Fe-6,5 Mg dr densità -2 3, di color biacca, response, verdictro, difficultamente in russito basaco o vendustro.

Schoolite, dal name del relebre Schools, cui fo delirato da Brainet questo minerale, il conte è un Tencutato di calco. Accourtiene alla terra ciusa, prittan gourte.

Sale, quarto sott'ordice, sali di farmola generale aB R. Lo Schoubts a income established in Louris Indel. terra, Bornia, negli Stati Uniti et. Sea companisione a rom caratteri.

B'-50.4. Co-19. 4, telepotejou a shikkatura ottaedries acratageols; de decessa -4.5.5; de depoth -6. di colore biacco riallatro: di lapestetta a travarrenza viteta, adamastino, torrelecida, Al carnelle fenda enelli teo rende a caldo, accurro a fredde wells, facessa di vidrawes

Schooliting, delle sterre nome del celches che miro svedesa con fa dodicato ananto minerale, come fa cik la Scheckte, dallo stano Bendant, E. la Scheckten on Terretato di Risselia senttente alla stessa clusto, dedine er, della Schechte. Si trova in cristalli con Mira, Ourse of sky mineral di Populo a Ziewaki, a Hanborg or San compositions o such caratters.

W-51. PS-49; dissension; di deresas. -- St. di denwith -8, di colora gialla, remission, grigito di loccaterza respons, niemogius, translutide, Al quantile scoler vanori di assala di Piando, è salabile rell'aidia sitrica con propertate relle

Selemite, dal gree seiver. Luna, nom date de Dissertités el una rectivé instellam del Guora, parala i ragri del sale terrementi le lurino di questo informia, perimo di d'intutatifi, dei respendences frechi ragri della Lura. La Selezini el la pietra specches degli antatti, detta accera spondo d'inche delle cue la lurino sella il especce la precie managiar, ciso seno prim di cloritati, a ma lunzo la locationa chia Min. Vol. Giossania.

Senarmontite, à Sterment Quest'eside di Antennie oppartiese alla reconda chase, cellus quarte, franglia prima, di femola posenda RO Si trera su massa esistaline ralle mitiere di Custotina in Algeria e in altre località. Den composizione e noci caracteri Sanott 3, On-15, 7, monestrato a chilattere sticce

Similé, 3. G.—15. 7, monometrico a sinhistra: ettactica, di durrera —2. 2. 5. 6 di desisti. —5., 5 izcolore a o grigitativa di locazione e trasparana graca, alamantian dialene. E sobbile sull'acida desistinza. Scurposattimo, a mesiro del colonte vario di que-

Serreposations, a motor del culture sui el que proportion que de consequent de consequ

sater.
S=43,25. Mg=45,77. H=12,90, & derens. =3; di dessit =2,4. 2,6; di solore varde-grigio, gialintre ec.

di leccetona reurona, genera, tenesianida, epoca la ajdochassa annemos e recipe veprir neprez al cussollo inbiana, e fonda difficilmente antanque in terrata, la erpotrere è salcidio nell'acado militano con deposta di silise potrerricata.

Silderocromo, dal greo adros, forre e escue, eccasio di forse Appariere alle term cleuse, eccles queco, sub, recode actividate, and di formali generali ID 4-90°, fanciglio solving Albusianti, Ferriti, Mangandi, divisione gentra, Andra, Quotte estumbre et tron cartiolizzate sia mune-, o campatra arbi recon esperiance and Baltissons, in Sternis, in Boscotte, in Standari, etc. Standarity and distriction of the standarist control of the Baltissons, in Sternis, in Standari, etc. Stan-

engrin as ϕ as number del Yean. $\widetilde{C} = 44,5$ Fr. $\widetilde{M} = 30,6$ Si = 4,2 My=6,3 monomotrio a shiftsino stunction, si derroro -45,5 di desrità = 4,3 di volue bruso, nerry di locustema sobretiles. Al constité de solo = métrible, no con brusefonde con gran d'Hoshi, e praince un globette fi coloverit.

Mildersome, All press above, Nemy ventured her room, Agendress of twen them. Breight of Civiles mental press of the control of the control

 $\hat{C}=37,10$ $\hat{F}r=62,07$, congounts a stabilistic conductive

dring di ducenti = 3. 4,5; di densità = 3,8; di colore gallo-cerdustre, di loccatenzo ritrea, perlaceo, terandocido. Al cassollo sidentifile, riccalista agantice, recigo acticarbonire e si ridace la prescosido di Petro etticolido:

Simulting, de malte, Readest impos tel none a menta relacedo nor rigretto alla forma del uno rolore. La Soultra, Colulto assessate, American di Colulto. Cobalto grigia, Saffortte so, appartiene ai minerali di setenda cines. E bon difficule deligare ougute minerale quals precorgre di Nikal a di Cobalto, con giù ragionevolonna mai oresidenzal minetosto como un sersallos solfaro, la con Cabalto, Nikel a narrione di Euro sono uniti in no solo omirakate, stante il lere recipere anti trimi nella conbrancioce, perché istenorfi Sayo ben rezt à crista?li artafa e repolari di Spaltnar ma frequestimune supo le Pacferme manualiferant e dendritiche; souvo si presente im mante fibrosa radiate, e il olà sovente si rippiene assolutamento remoto la esperanyon ad altri sollori metalfisi s' incantra ne'lle municon di Schnechery ed Annaberr in Samonia, di Andreacherg nell'Harta, di Tanabarg nella. Second of Reschelding nell'Assa, di Binber and Henry, come prese la direcce altre miniere dell'Uncherta, del Delfoute, della Francia so. Dei chi silvi sofferi metallici e sulfo Therey dono alexus altri percenti si ha la Safra. la coule neve a menurare lo Scaltino o amuno di Cooccupandos e paci cuestini

A=72. G=95; monumetrice a eficiliation attacherer, di directo. =5,5 di distribi. =7, di obce bienco di stagno; di loccottam matidia. Bil debue evolpe dane agliereo escuttarissico dell'Arrectos, e solido escuesso restatate un gibetto retalibro, con bottos de reminos di Cebello; l'escile autico Fattanca.

La Séponte provosente dalle Indie, dev'é dissensnate le geux guillette nel minuchiste, è un soffere di Cobelte CS. Hereon, and grow solves, comes a material water and the confirment for years and product and the confirment of years and product and the confirment of years and product and the confirment of years and years

Siz-39, 4. Ti-of., 1. Ca--25, 5, more clare a shiftle two primating di densers — 5.5, 5, th dismits — 5, 2.5, 7, di cubic giallo, verdure, hence, piecerico, di hometena e trasporava vitros, alemanta, diatore, mandesida Alcesació fende at tangin con pholimente na vetro hence, e cristifi quil ad emadio addivantos hency, di con bomen una peria giali dufuna sel El de Paristo, visiono in primera, è non otrasmos dell'accide desiriono, completasiva.

meste scorapento dell'acido selferior

Siderosiderite, da sim a missus, Ferra Ved. Siderose.

Simorraldo, he november at leve were of misne, dreated and cables Seneute, Heisting, a per corretion, researche. Appartine site, sparre cleans, fazzigh, and the site of site of the site of the site of the site of the Le Sacrath, joint advisement Beillo, Augus maries, error site of the site not en no distinctore per la loro trata or roses, or ciallastes, or vendo, owner, or release are affetta involves. Il di un verde di peser, berutte, Totte eseste verietà, quaccio con lumindo ne cristalli. In taute, contituanocco delle primpe limetri di discretto, Occute remone el riprenegono nelle roore produktes, a in eroit, a smaltonti le nareti da libra. o disservinate entra la reassa reprissa. Rellacires acere. Muso presso Bogota sella Nuova Grantar sono incluse in use study di schisto bitunianza-calcario-fassifituro smeriata a Gaussa e ad altri mirroshi Notissimo i Pantico ginemento di Smeraldi nell'Alto Egato, sul monte Zuhau, prospo Cocciau: è contiengto gallo resin musto a. Quene I Beriffs programmate delli si tetrana pe' prarite a pella permatita in vario lecultà e di aporne volume ; come nell'Altai en na son trouth di oltre un restra in sen rivventi dei beli a Manuscha presse Banterne-kong, geuss il lega Basso, sugli Urali, in Bornie, in Finlandia, a Killiary in Irlanda, perli Spai Uniti a altrove. All leels dell Elbs, so con trevato del belleume Bertii. Careaa curisdrea, and convita recents in correc-

Si=92, St. Ai=19, 12. Be=14, 07; cargonale a shaldazana barala, di darazan =7, 5, di densita =2, 6, incolora, se para, a venia, celeste co. 41 leccetezana tinaparazan virena, dafana. Al caracolo fonde difficiamente con scripti in una specie di acuria balbou; micinato, addiventa bisera e comma il sentimendità deal della.

Smithsonites, et descende age zeu.

Smithsonites, et le neus del celebre chanico
Suilizzo, en fa definia queste mismale del avirudiria Boulest. Appreiere alle punte clase, foniglia, dei
Cerbonia, prima diristion, Amdre Lis Szenhouitz, dette
apper Revette. Cubeant of Zinne as towns summe session alla Calendar, villenta de Ziero, I più bell sego catalizzati di quebo carbonio provengoso de Nortciales la effectiva (Carbonio provengoso de Nortciales la effectiva (Carbonio de Nortciales la effectiva (Carbonio de Nortciales (Carbonio Carbonio de Nortciales (Carbonio Carbonio Car

C=06, 10. Ze=04, 83, engueste a stabitutam combodrica; di daman =05, di demitti =4, 4; incolora, se para; di loccetama e trappercam vitrea, perinca, translottica, Al camello è industidia, na peode la sua trasporacio; svalga antile carbonique e di finciali bianchi di capito di Zeno è simbilia tra efferenzama mallitali sistema.

Stochattice, inhechad sils gras quantit di such circordinar quade interiord. Queste editoris di suble, q è niluzion foi recordis per la prima vello di Giorceke in ura norsi mamma oli Giorcelia. A proprimero silo quarta chate, famiglia di riforni, icibi de Polqueli mantennici. Vererio, Pizza, il Giorcelia di esti di risribu montennici. Vererio, Pizza, il Giorcelia di esti di risribu puna tel guazio a Minde, Biorcè, co. Bua compeninca e mel castatei.

Sh=37, 2. AI=30, 2. Na=10, 1. Na=4, 2. Co=7, 8; insocastrin a shifting revisionlessine, di derena ed-ci di dendi ~2,2; incolles, to pus, o weaklife in verbatro, delate e. di Incotama e traparena valva, datas. Al secreta gesta, o foode is veto incolera holios; on gli salli, depare sifte giridron.

Stolfo, del himo nighte: Il Schoè un crepo sunples, abusat fessen que ha pelaris come morposto, femas. Il tipo della socieda chere, delta parrile chere del Scho. Reu a continuos all'Ouagua nelle varse conductamni, come in altre è accidente del Schoeia, del Tellario en cel quali carpi è somerto. E un potente mineralum-19

Selfo cristalizzate powenzone da diverse kenfith delle Sieffia. Freuwordssimo e' moustra valle interna pageti dei anderes a count totte i valence della terra il matemana Notisame cono le sulfeture di Stellia, de Posmoli. della cristalline metamorfiche, como nelle Andre di Quita, nel-Appearer sorrow o minimum soon tent someone ger si trova denonto delle sorrenti termali sollerate onde enseta media é detta. Termanere, Il Solfo si menda la com-Sr trimetrice a stidiatora estacérica, de durezas -2.5. da denettà -- 2.07; da colora stallo citrino caratteristico; gendo emilo solferasa, è solubile nell'eterr e in direcci chi, è salohthicomo nel solloro di Carbesco. Fonde a 111 A. transports of sudden ends bearing of death -1 88 Querasote la soluzione di sollo nel solfare di Carbesia, però al Sollo è dimorfes la conste care i soci gristalli erteramhist bases one descript -2 65 Tl Sulfa a 200° al-Movata.

per prit tempo, ad e sandutumento manefo. Ralle a 400°

tere e firma i solicia è si solicial con gli cossistiri, ja cià sveneda su suttima con l'Osagone. Il Solicio esi deni riguerdi dal lata eticulitica, che dia quello della ese catalighia applicament, i con motinimo della più procitatica increata cre allo satto etitiri, cre la conditambica discresi, sallo con singuenza di calcinata delitro-spia tras entificardo l'Osagone. Il Solic solivio è praesche spone gividattorio, su poco, ce compresso di sonicacierare, bitraviono, seglitto, giotono, colorres, le qualdimentione stati i escoli considerato. Della sesegioni di dimentione stati i escoli considerato. ces vapor com a 500° la una decestà —6,654° Tais des sibl diminsipa di tre volte a 1000° H Deville e Tront determinance la desellà del sible el 18°, riportus, ces calcola a 0° e la trovaren —2,22—33 prosponte e quella dell'Eleogena. È quenta la dessita unemais del va pore di sible.

Spinnelling, most news for the set happines are not with a Plannian of the course, appeared not not only all plannian of the course, appeared not happened for high planning agents for high years and the course of the course of

Ai—12. Ég—28, recometrio a shilatara ethalpira, di durenn —5; di denish —3, 5, di sobre valishin ed incelore, a puro, di Localeza e traspanza nibeo, dili fran. Al canadio da solo na fanda, in varietà rene addirentes benne con bonco fucile difficilmentit più in effentate con a di finesta;

Spodumeno, dal gree epole, centre e mese, resease Appariere alla quarta chasa Lo Spodumeno è un effecto di affenzea e biliar su trem in cristali e un mansa lexisose nel gracilia a Geshen, Nercick, Uta, Limaz, Kiffany en Sun eccapitalean e son caretter. Sunti 2 Al-23 d. Le-6 de remodifica a sinklatera.

Ser-01,7 Air-27, 4, In-03, 1 protected a substant. Interlay, ch General—6, 2.7, di sellent—5, 2, di selle grigio di concer pai cellusariamente, restructure, restructure, Namesto, di bezuchian vitera, nesclosida. Al con roll a geptal, selvera la inzuna in roma o fonde fordiramente in sertero soloro, Artistata con Picoloro, al contro soloro, Artistata con Picoloro, al contro con control di Pitra, gil selli sed Pisiconno, La Hillia si no colles senatico copered de Adrendera, più motte di Pitra, di prodesira del Pitra del Pitra

Stanminn, del latio Nesson, singre siscende di Stagon. Apperition ella scenda chara, critta terri, Salvesi, perma estr cellar, Fennish tiplos IM-1987, Yougha secondo Secondo ser primetare ad in-contract. Si riscrime la momo o in vano sei font coprison estimate del Seno el Fenny, in Inglishero, in Riscrim, in Secondo el in qualche alem Soulfa Stan composition e moi del secondo el in qualche alem Soulfa Stan composition e moi del Secondo el Secondo

S=30.6. Sr=37.6. (Os. Fr) =42.5; direction; di derson =4, di desettà 4, O, di color grigio d'incide tracto di rossetto, di lavostena metalitira. Al concelle è fostible o copra il carbona di polarre binara, è sobabile nell'assparaggia con disposito di sotti.

Staurrotáde, dal gree anvece, eros, a nerivo del septeto de recentar el imali di questo reizzanta de considera que de la peste reizzanta el considera que se conse, questo sense gli fiz trapolate dal calcium del peste peste peste del peste peste del peste del

 S_2 =28, 67. A_2 =56, 51. \overline{K}_2 =10, 62; immetries a stableters biseois \hat{g}_1 directs = 7, 7, 5, 6 despit = 2, 4, 6 color reco-electry, constrict, of breathers status, reduces, translands. All cancels o'naisolable, definitions a soluble and beance a set of \hat{K} reduces \hat{K} despit colors and \hat{K} and \hat{K} on the soluble colors of the relation contribution \hat{K} . Despite \hat{K} seems gratin, Pariola colors of Distrect neutralization.

SEcondida - dal error store bade un releviore alnamerale. La Steaffte é un effente della tribu de Tricha. nerali di gnaria classe er. E encaralmente cognatta, cotatte, essectibile di corre levereta cel coltello, al connello scolce varen acones el imbianca es. Bella mero di tuella a Brisacce o la hancon, è per ena cas Stestite. Notecole è la ristra così detta offere, la quale si trova. is marcardevel; mass in Lorebredia, in Promests, wells. Seimera, sella Finhadia, nell'America nell'esternonie e la altre molte località. Essa pietra ellare è compenta di un intene galeracio di Talco, Ciurio, Mim ed Asbesto; é connectifying all conventorming a modellists on one specie divanellarue rome e leggyre, molts resistente al fesco, che consurva bene le visuado negra lueo comunidante alcun enttiro educe e cho si vende a basso peters. Codosto stile vageflume si controva la socie savotorio dell'Italia esperiore a sarebba destitambile estradorno l'asso sache solle previsate queridines) d'Italia. Vi ha salulos suesse di Sienà rece con belle apprie di Stantate benchissima e lecorra. la quale si mesoglio, mensecuto in gross mano, sullo spingge dell'Asia. Musee, So ne ignora di questa tattoria il voro d'ammonto. Occado nume niti e mono considerevali distancate delle onde e colleccionti sulle assure, si depengens and littlemit. Sono necrontamente meculie, parificate dalle sortuge eterograce morel laraggi, poi si madellaco ed integliana, i pesti laverati si tuffose in elsi odorficii beliani e peli si puliscose. Le pape si casi detti locofisi si apusa, si laverazo con la peliore sistia a grusse e imposissis, stiante la gran difficultà di trecarla lu grassi panti sucopose e puri.

Stibing, del latho miera, some dell'Aufraceio. La Silvina salfora di Antionnia Stifrinte Antionnida Artimonia grigos so, apparintes alla secreda classa Questa minoralo fornitto quan tetta l'Asilimonia del sorasporeto, S' incretra le mono cristelline, beciliari, costiluri et, see l'alleauxmente de'ence execht crotails in diregione en, per l'all'engamento ner mos progen cristian in necessere dell'esse principale. Colonis eristalis eteo rissolti le finetternii giangeenti di Siftina etno a Weksberg nell'Harte. a Kresmitz, Schermitz, Felsaharra, ec in Upstario, psidisartimenti dell'Issee, Prindaultime Anbiebe, Alcurras. Arrigo, Vandon on in Francis, a Brancolorf in Sanstale, a Probeam in Borgia, o Cornoveglia in Inghillerra, nell'Alexcia, a Marceco ed altre località dell'Africa rettentoppale. N'incoutre to come more a Zigraeo pell'incolnelaro trees in Italia, a Lanussi la Bardegas, me considereroli mente ne flavorcoro le migrace di terra ferma, come quelle di Pereta e di Montene pelle Marenese presentare, le cenh dause annualmente oltre 500 quintell di Autunosia di ottimo condità Il insia dell'Ello rottunio un sinci-

position o suil seration; S=27,23 Ns=22,77; trinstrice, di derem =2, di denthh =4,6,7 di colore grigio di Thurbo, di locatiente metallon. Al mancilo è facilite, forma deporita bianco si ordono e si staltura in vaperi bianchi di nobi antisonico, recipa accessa il menadio sodio subforma con niche misso prestività in bianco: trinito con medio deribineo.

et, reelge acide selfatrico.

SELIDATO, del greco acide, rispiccolo, altefacido allo spinoloco del cristalli di questo misunale. Appartimo allo questo aciden, famiglia dei elizazi, urbia delle Zeolin. El questa trao bello speces misunale mello dell'ano cella formazione terregiolo. S'incontro nell'abbatia, raila Transilia.

exist, nell'Abragna, nel Tirelo e in percedi altri pues. Si risvines pare contenta sui grafile serficiare et in foti, e trera se granti dell'ande di Arma genco Pirlenda, adle simini del Branta, nelle diti del Lago Separice. E sitta levrata accera nel blesi metalleri di Aufranderg e si Streativa, su quali di Accedal e del Son Gettioli Sia concentificon e seni suretter.

 \dot{S}_{1} =0.5, 4. \dot{A}_{2} =0.6, c. \dot{G}_{2} =0, 0. \dot{H} =17, 3, elimentica a shibitare intensis prefetta di discuss. -5, 5. 4 \dot{g} discuss \dot{h} =-2, 2 \dot{g} discusses disclore gishelino, pripis modifice di inscrizza e traparuma vitres, disclore, translanda. Al cascio riggiolis festensiste e fonde fri bilano annilar \dot{g} completamente attiventa dell'incido discribino con deposite di silve polerentista.

Strontianite, & Souries, zero de studie de engage como somo à Jales Trel telle des quese de merce de l'activité de partir dons, forigle de l'activité de l'activité de l'activité de partir dons, forigle de l'activité de l'activité de l'activité de partir dons, forigle de l'activité de l'activité de l'activité de partir dons forigle de l'activité de l'activité de l'activité de dats saiss d'activité au l'activité de l'activité de l'activité de dats saiss d'activité de l'activité de des l'activités de l'activité de de l'activité de l'activité de l'activité de l'activité de l'activité de de l'activité de l'activité de l'activité de l'activité de l'activité de de l'activité de l'activité de l'activité de l'activité de de l'activité de l'act

Č=29, S: Sr=70, 10; transform a sinkletera prisontica; di darraza =0,5. 4; di denziti =0,7; incolven, se parsi, di lecentema vitra, resiona, tenchonia Al casaadio fonde angli migoli od emette sava baz, collera in senso la famona; di centiono alializa, è indichile con effervencema mil famile deliciti; a

va allogato tra'esabuti nafiri, che si trousso solle forma.

sissi vorie della cresta terrestre, seentions, a utulia the connecteds is resize found. L'Ambra, si carazone alla resina delle attrali cosifere. Si vecco in Prenix sule spengy del Eulisco, des' è rigornata. flatfi, davita secon dabbio da qualche immerso deposito carbonifero settemarina. Si meconite monto l'Amben red httenie della Svena, della Fennon e della Sicilia- co torade del Beltica. Savente entre el como terrenamente A l'Ambes et osservano assat ben conservata degl' ses fori, delle fodie e de' fraraposti di certoria di ginata oranni estinio nelle loro enecio. Consta fatto suarre molte positione dell'Ambie si esperito con la seguente formale

C^o Il^o O, furnola che si apportise alla Chinina delcorsi ormalizati. Speno ema tronzal commista ad arrilla e cetaper strefancecuto augetivamente come totte le resine: Good le chiereacces Electron, ande et é nos derivate il vacabala. Elettravat. Takta referio, 600 cosi penes della costra Ero, covera già ossorvato nell'Arabra il fenomeno della elettricità. Ocesto bel founde, di un bel ctallo coratteristica, ci addice a molti sui in direca Mann si conve. vano invernaziolari lavori in Ambra. Questo minerale brustando nomede un grato odore grecuatico

r

 varii hoghi della Seven, dell'America en Holla-ime conle simutà di Taler; le graspetto di chicas Sinutire al è la phi l'apportante Vell Stecutite. Sen composimen-

S=63,74 My=33,32 H=4,94, trimetrice a sibilatum bande, in derems =1. 1,5,4 if densitis =2.6,2,8, if calley extle, inhants, giple, letter o. a. houseston periors, translatids. All consells produce vive optimize, as signific a focule difficultants an imargini, in table differvales node very moranic of saids consentated inthronous

permanente.

Tennantito, del nons dell'etimio chimice Tennant. La Tennantità è un sellere di Rome ascenden, eputates alla pensa chase, cellese terro, sotti sellese condo, formela gearmia milità-MS* Trevasi cristalizzata con alta miserali di Rome a Reluttà in Norvegia, sell'Alacria e in altre leablish. Sen compositione e sen or

S=50, 2. An=12, 4. Cn=47, 4. Fe=50; mesocertrico, di èrrenn =3, 5. 4; di desalti =5, 4; di colore grigo brano di fero, 3. sea polives è suso-desag. di bountean setallica. Al cuincile decrepio fragende la fizzama in anzarra, recles adece artimano e fondis ni suoria attimizio.

Thomaxviltes, del cons del celebr elémico Tissand, des soperes questo, benedo, Appartires e la conde dano, codire questo, Osinia, francis pietra, Soiconde del compose primo, Solodol associe di cremba guarrie 100-100° processimo del codo del Solfra d'Esperlisos, la codita assico di sola. Son compositione e sent tenestre in increasione del sola del Solfra d'Esperlisos, la codita assico di sola. Son compositione e sent tenestre.

S=63,7. No=56,3; trimetrica a efaliatum besale, di damena =2 2,5, di desetti =2,7, biance, di locazione vitros diafone. Al camello colora la finerna fo giolfo, è solubile nell'acqua ec.

Tetrus-drites, si clicis con quasto neme alla frequena del Tionaria cha presento nelle una forza centalliza monamentiche quanta manche, el è detto Pisabasper morenare si varii metali che actraca spane a formare la una base. Si chiama pure Rosse gligio, Albanta, 20 Spanishte, Schwidnic en Appartieue il ucasonie alla prime classe, per la moitsolicità delle sue basi metalliche nee noté ben determinant questa mode minerale, me em valendare de la datterna dell'Incongrisore accordence to non siamo, ricondurra la ese varia analisi alla formola camarale mBS i-MS', ordine term, eccoude confording della formale indicate. La Telmodrite è un minerale molte importuper la estracione del Basse, dell'Accepta, ec. I metallor risti telescio etetrobiatirare con direcci nomi cuesto minerele o storada delle prevalenza dal tala o tala nitro metallo nelle me bud Così chiamayono Fabbers, E Bame programmente dette: Sitter/tektore, l'expressione, Antènonrealists, Prutimouliers, Georgisterstator, Fridmonifers, Riccalders, il absolutero en Lo varie incalità dere di tronno trite quaric varietà di Tetracirita sone il Troto, I Hette, is Transitunie, la Turngu, la Westafala. In Corporaglia, i Pirenci, i Vosgi, il Devandice, 7Akperia, il Chill, il Però, il Messico ce. In Italia se pe incustre nell'Ossala, a Val de Costello nesso Portmennte nella provinces di Loces. Il minerale in quest'ultimo giutimente trovasi dissenzate con cristali distorti entre zua gange di Sneta-Suoro vestegato di essurra e verfognolo; codesta cristalli son tetti composti. Riguazio alla sua vazie comportrione, prerenterms out Fencial suscraite da. H. Bone gu

primetro productivo de la companya (n. 1822). Primetro (n. 1822).

à estrocosta dell'antica terrico.

Toprazioto, del gross squaisso. Plano optione enseggli recario na sel sonce dell'anche Topramo, deve niconomera quanto bella sposse mismarchi, la quale inside cerubbe derinato il proprio name de appate, nicreo, per la gross adiletticidate che metricono a releccorde la carpenti, alle cui vista spano la tegliorano le desse nobiate; quanti mista tress all'anticono dell'anticono dell'anticono dell'anticono di tresso all'arte non all'occasioni fe serio desservata dell'

...

Hats Picuite, dal greco picuos, desso, a grettro della compattenza di accesto minerales è detto onche Finalite. Ausartime alla agenta elarge, famirilia de'ellecci, tribò delle cai il Placco sestione parte dell'Oscignos nell'acido silen. Opento bel minerale med terrorei sa cristolli di genedi dinamenti, fan ad aven 25 oertinsein de kurbenn eren related in some relate verbates rislameds a newsinterne screpelature o strie, le queli attennas le larrodozza sache se'olt ouci. I Tenucio cialli salla farrora e to have di sabbu tomore consequely allow in discon-Tepara braziali nel linguaggio di potelleria. Oficos mergitamente la dopia, ritrazione ed è in ese molto semitibi il fenomene del terremente no facti se si guardi su. Topano male parallelamente ai sura mei, per cincera d'ensi Tenezo cemo pietra-gonzas, quasdo i suot cristali sena segza difetfi, Stirasta accai è la verietà della goccie d'ecows, in quelo riftungs at heav in loss du nitualiza-il Dismante. Si trevano i Toparii nelle rocci practiche e nelle metamorfiche loro discussorii. Se ne laccotrone de hell al Brails nels erroreis di Missa-Coner. Villa-rim e Serro-de-Frio, extre geodi e nelle ference delle reces cristaffine, e estre a cristalli di Quargo assoriali a cristalli di Euclieta Se se trerane pure se'depesti allerrasali commenti a Discussii e a cruzi e parfietto d'oro, La codi detta apreia d'arcan si treva a Minna Norsa Surà Utali a Massk e Neetschiusk si rarvegono Topanii di grandi dimendeni. Sugidi o ben coluent. Il gravito di Salmeokrestela posso Aperlach in Suspens, dieni topatfero, tenewith, purché oratione Touage, ma de secrola dimenstone a di color cialla-chiari. Si trera ancora ne'etazi-Senezie. Soelti emitalli da Topazio prorvageno hada, dal Connecticat, dall'Asia Misone e dall'Anstrafia. Sea comparintee e upo curation.

R=20, 0. Al-51, 4. Si=5, 2. Fi=14, 4, trimetreo a shifatas beakly di derem =8; di decett =3, 5; isoskre, gullo, rometro, reliebe es. di lucesteux a traspo136 man vitra, diaban Con sal di fudoro staliato fortamente di ressione di Finoro, al camello si svespola, suo pon fonde al reso-viro svelor vapori di Finoro di silian.

nou fonde; al reso-ven avegn vapor di a more se men a resta una materia binaco, gli açuli non l'attocazo, Torbo, weeks at form and force delle seven staguartic appartient alla querin classe. La Terba si ferma sotto la sogga ataganza per l'ammassamento delle divens codesta conscria di vozutali si altura urafondamente comwate a sestance arread develops produced in settle rutifi ed altri asseri. Se la Torba è recute, mestra tuttoria la sua testura, ras s'il antica, si presente competta, visibili sacora di diversi erbe a cinuta, come conferra, sform es, relle parti superiori. Il sua colore à becno più la pela moderna spengiosa, nuovosa, folimera en controcuto actors veretalt of normals. Dalla sea eth dipends il suo peso reetifica, and a sarial dissimo nella diverse suesia. benen actificiale. Distributa dà conteris alcom a actife niroarts à realite aireille al purison de korne. Si troop arten in sea e mente arrest si crisco di legna, de trive quan mi tatti i longia, anciar etile cime delle più alte montagne dere napo nome raccognificie, intermittenti e di peca almassarii e l'alteranii rotte le acone delle neggio maladose. delle Alpa, tea la vallate della Don Erpane, della Dara Balton e del Ticapa, ni tronngo le Torburra di Trago, di San Giovanni, di Mercarago so, la quali, quantunona di was considerable estracione a notema, supe colabei ner oth commission contraction delle sensee industrie, di evoluseros i passi della Garconia settentricogie, della Dazisours, doit from, Irisalo, Sendantin et il cuttime succión l'arresalo de l'arresalo de

Townstian, quate reachis cycli is nightoptions, i Televich is this med by the described of the State of the Control of the State date State is great out of the Control of the glis of ribadi a the control on the price that, forgis of ribadi a the control on the part is upgis of ribadi a the control on the part is uptant of property bear with Townstian Is quette all east opening the part with Townstian Is quette all east opening the part with Townstian Is quette all east opening to the part with Townstian Is quette and take bear more of the part of the State, as on a fdish is instead in other through the east to provide that is instead in other Comput hearts to provide that is instead in other Comput hearts to provide

cooke

rakena della magnetia. Il 2 le Terroline ferro-magnetifere, provalento in questa gruppo questo due buia.

Il 3º le Terradice servière, per la prevalenza del Ferro, Il 4º le Terradice ferro-mangunesificre per l'eccesso di queste des basi. Il 5º Le Tormaline maneusesifere, ner la conia di Man-

passes che conteggua stata la stata fi cuido. Nei qui andiamente un sulo tep, per fur tribura le surietà degli elimanti che contenno sulla compositare di poste minente, il cui colletto i in intette repopete con l'econo delle une disvena bud. Nelle Terradine è statata fi reportato fi sonomo dell'Embritta. Bei s'incolo di printetta del riscolo diama di produce del riscolo diama finale del riscolo diama finale del controlo diama finale con di controlo diama finale con di controlo diama finale con di controlo diama diama di controlo di controlo diama di controlo diama di controlo diama di controlo diama

Is were coloniale. Le return'il prettire il dire casalope, in la seggior que que que na margina constantente de spalie activação e que na margina constantentes de spalie activação del minemo, deve i resolveció resse partiral. Della Transche supleta se sufficient partiral del partiral della companie partiral della companie partiral partiral del papido. Maño austiral e suveras la spacea plazado al finamento del Directorios. Chi resigi ni vertido nel celulformato del Directorios. Chi resigi ni vertido nel celulformato del Directorios. Chi resigi ni vertido nel celultratura del della companie della companie della contratura della colonia della companie della colonia del al'asso, con titto di perspec. Per la direce solventiali al constituration del cel que quoi accessor de vista distinte

1º L'Afraite, è une versetà nere, lucente, che preriere dell'istele dell'Elle, delle Sansenin, delle Menvie, dalla Bovinno ec.
2º L'Asserbe, è una verietà incolore proveniente del S. Gutterité, dell'Elle accione

To La Righelline, Siberline, Aperitas, è une varietà ressa o rosca processento dalla Nuovo America, dalla Siberlia, dalla Mesoria, dall'Elba en di La Scienti addicioni, è une varietà buzza, che si

torre in Lipagna, nel S. Gettanio, negli Urali, nella Nuova America en.

5º Le Indicolita, è una cachetà azzura, che s' incon-

tes e Uls in Iarrem, in Nicovin, angli Urell, el Besidie en Trata i gracili recenti, quanto gli antichi cuntenguo speco le Tomellar. In Iati si interrupcio nel grazion occenta dell'inda dell'Eliu e in qual di Garcenson in Tomana e altrere, come pare si tronuo sallo rocce gramitità del Toda, dello Sensio e Norvegia, della Passili.

vanis et. Discus qui sotto la composamine di un sel tips, della Termaline nem di Mourse Cr. Si-30, 41. B-3, 44. 43-31, 18. Fe=3,44. Mw. Fe

—9, 90. My.—9, 90. Co.—1, 151. No.—1, 152. E.—6, 46. Li Ph. F.—9, 38. —100, 60; noterodo à tre quanti diversi étemati il Phanos, l'Éguale versolarificación culle Formalica sociales la citaca parte che pel Tripatio. Engonale

150

e intractico, di depresa «-1. 1,5,6 di fonzió «-3,2,5 di coloro biano, roce, volte, galida breza, pere aci, 13,6 di le estatesa, a traspercasa vitera, diafana, translatido. Al discociolo rediciona de recos vive, rocego fenerceo di alticopiasa con lo spato-facro o bioditoro di petana, colora la feneza in verbir riguella e fonde in inversi variante secolunto o in isualto, dopo tafa finirea la san polessa è attessata dell'arche discolirato.

Triplito, quast cara è stoi inguis a quatmirard di Randat, prith any pel denora in dimirard di Randat, pripa sei pel denora in diterna di Cara di Partico, di Santa di Cara di Partico, di Caragio, La Vigilio è un depoi fentue di Parre e di Rangueza, appartine alla secola desir, cellus quista feziglia terra, Amenial è Foshi, prima derivera, Asidei di Danda penede all'Opi-120. Il miranda desir di di Danda penede all'Opi-120. Il miranda desir Digita si riveras in sido quell orde prepasibil di Lingon a la qualda sida località.

Pin-33. Mem-34. Pen-35; trimetrico a tre dicidatus estimagolos; di decena m-5,5; di desella m-5,7; di observa di locationa qual ramona, pellucida. Al cassalla è finishi in glato cara fartignatio magnetico, con borsco di manifere di Manzanose.

Tultte, de Tole, come auties dels blades, inventere priesa terroral quate missentà. Appetitan si la gente classe, forcigia de alicati, orbib degli Egidati e della Allanti. Per quel che rignosco l'Egidati e della Cocco. L'Allantis è un carbonata di Cris, fin detta Lisabe, pecchi deligioni e al Liba. Le Tojis e l'inconta in mans inculinir can Oppina, Granula co col Quarco in mans inculinir can Oppina, Granula co col Quarco in manso forciberi can Oppina, Granula con col Quarco in manso forciberi can Coppina, Granula con col Quarco in manso forciberi con Coppina, Cornale con col Quarco in manso forciberi con Coppina.

Si-ed.1,0 Abr-22, 6. Co-edit, 1. His la strans componitore abstraction della Zimite, des è ma varietà medi Esploto, la abre des carette del Esploto sono la Talcia della compositione della Confessione del Taldi color voletto, la prima varietà è observa. La Taliati indep voletto, la prima varietà è observa. La Taliati tripratica a childrata laborato, di dicensis - di 6,15 di densità --ol, 1; di color resco, romanire, con dicreismo;

Turchesia o Turchese, dal sono del men, code per la grana volta provence granto menerale. La Turchesia, detta altrimenti Arufite, Jonite o Juloire, Calsito, Birotas et apprelitas si minerali di secondo chuse, ordene quento, derisione scrouds, funggia term, Youfull ad Americal Month of formula security in Belli 4-MOV-1-nHO to appendies. Questo minerale è un forfeta idrate di allumino, compatta, conce, amorfa, secontitibile di un bel nefimento, di un conderole colore celeste o verdornole, che si accompanyo così hore con l'Oro e con chesia è deces pure non pietra genera, si trova la riccole rune, in increate rice is a descentation will varie roce. e ne bez detrifi al Koravon in Perita, a Jardanusthle in Stitute, a Colorita in Saucrea. La restata nili restata. trom in groun parai a quando alla pietra di certo volume al necumpagna nua bella tinta conspuent, allera sale ad shvete presso. Una bella Torchesia di 12 millimetri sopra 11, valo eragai 500 lire. Si suele tarbure a superficie convenue al discrete e plane, al discreto tal forme è dette. tale è chiamata di secolia reccity la Terriscia nei di some roccus, detta pure Odnatalite, & di assal solnce pregio. Quest'ultimo è fermeta delle smelto de' dusti finelli, colorato in colorie dal facisto de ferro. Ocerta falsa Turchesia si teora a Straorre. Après so nel dissertimento di Clore in Francia, in Justinera nel Conten di Arcovia. Il recallier marcono realitàmentole il colore di granta. fales Turchoda conductale con reatiles a base de rease; ma tele tions artificiale la horre tempo vica mano a mette a realo la maliria dell'arriuta. Sua composizione a resi caratteri

Ph=32, 6. At=47. B=49, 7, di darenn =6; di dessits =6, 2; di let cube esteta e verlagnale; di lecenterna cerca, pullocida. In tubo diène dempitta con vilezza redgeste supon acquese da sola al consello i infourbrio; con bossos fonde so retro diofena, il quole rofficeldato addiventa di un tolor-verda-reune chiarcy è solubile nell'acido cieridrico

.

Vivinnite, à Vivini appreise alls seconds claux, faright tens, action quint, accords division. Facility de la communitation de feccole generale as PO+ +MO++MO-(2001 faright lattled from a tiere in actiall, is bestie e in mass ferense orderes injectives installer di Concenție, di Barien, di Transilvesia, adji Satu Vali ee Sau composisson e moi mentrel.

Ph=28, 2. Pe=48, 0. H=28, 7; monocimo a sinkintura latenia, di dirrens. =1, 5, 2, di donetti. =2, 6, di colori indoce per alternatura di hoccatama vitros, translatini. Al cazando recipi acqua e di un giubetto di Perro ettimbilo.

Voltzinn, è del conse (f. Voltz, cui fu deficuste presto microrà de Permet E una specie di comodifica di Zinco La Voltzina va tra' paissanti d'incerta natura, ri te gazenda sacoris, con encocidenti patette autores determinare, tra permit esto presentana comitara comaca son de pottari classare notte una formola generale, a perchicommisti a meteria organiche. Sun compessitione e suni caraltera.

E.S. = 8, α. δε = 15, α. δν = 1, ξ, native expanies -2, ξ, il depens — δ, il tenir, ~6, ξ, il color constro, gallativa a non-brene, il bonotena virce, reinas, quasi quase Cox reliab obtables ordey report d'altre de la constante de directe materia expanie plate d'altre de la constante de directe materia expanie plate de la constante de directe materia expanie plate de la constante de directe de la color de la consignio alla Voltania, he quale il riverse in plecia trasse marcadionan e tenaces culle mixino di Pentgiberd.

v

Wavellite, dal none del deiter Weedl. Appettion alla secoda chase, sedino quinto, fungia terra, derisione secodo, Fasisto del Arcento tabio di función generale sull'O+12O+12O. Questo númerale è es fe-21 402 stata idrate di silamina, che si trove crutalimato in dress, in vene chi in Bovices, Statestin, Ungheris, Bosnia, Corpoveglia, Bassin eo Sua compositante e non cametteri.

Fig. 35. Al-33, 8. H-35, 0. Ab-35, trimetries a stildense, primation; dri davens —4, dri dentils.—2, 3, 4, bases, se passe; di hostenes e trapperata vitus, menes, pollocife. In table claims order report respect in patient trimina can acide solitorio, redge solid fluorities, cours a course on localistic di vivi, in quals senta contractory, de solid is resulted orgin and in endostratory of parties of the contraction of the contraction.

ottoccos, da sola è infendite, evisibile cugli acidi a colòn. Villecritica, dal conce i di Villenneg (Centro miscolò properties alto quarta dator, flatiglia de Calberti, flatiglia de Calberti, flatiglia de Calberti, flatiglia de la colonia della colonia di la colonia della colonia di la colonia della colonia di la forti e erobosti bellio, ai tono si ri o cicliali notali, o con alla considerati, mante Bresse e compatite sel filosi metallicis, municia ari piralibeti. Solli miggi il Derite erobosti preveggiono dal Cambritato, de Altino-Borco malla considerati della colonia di Derita, al Sasilisto dei Silvenito, preve della colonia di Derita, al Sasilisto dei Silvenito, preventa di Calberti, al Sollino di Derita, al Sasilisto dei Silvenito, preventa di Calberti, al Sasilisto dei Silvenito, preventa di Calberti, al Sasili. Sono copperati per in Sassonio de la Reduna in Silvini. Sono copperati

C=22, 30. fin=17, (3), trimetrin a shifatura primation of directs =0.4, 41. familit. =4, 32. insiden, as party di locations vitors, remaining, totalerich. All considerations for the parts inclose, che miffediate infines space, and earlier shift videntements, divine matter a numberator cut i raiso derivitivo produce affermentement.

Wolfreamfuns, in Wolfren, autre unes stases del Templere, i lei School fe le copyrilor. B Craptino nas ri treva mel meloto in natura, una ri treva sito statodi collado sterranto delle hari però transianado de scelo, delta ocido templere. Benguesan falsiti definera na matada, i faculta di Eduquiero, pia sen delta stata installos notto il parte di Tangatero, pia sen delta recere al coste di Solutino, in come di debuto, por di consecuta della discolarazioni della della della dipara l'accesi cosso, il consistente di la consistente di consecuta della discolarazioni della discolarazioni di consecuta della discolarazioni di la consistente di consecuta di consecuta di la consecuta di consecuta di la consecuta di la consecuta di consecuta di la consecuta di consecuta di la c napro, a festitara cristallica, deficilissima a foulero. Ofi nazioli mineralgori domos il mone di Walfran ad una specia di forre sliguito insurfano sinato, cui Valleron dentento grama depi atricio Benel Delini suppore che il Walfran coti detto di attenburg non sia altro, die una

il Welfram ced detto di Attenberg non sia alco, che una specie di Scionia nera, primarbico a striado. La Welframba ndraspe è un mobio di Zungetone, può fa parte della term chose massale, della fassiglia di formala generici 80% Si term eminalizzata e gist et di formala generici 80% Si term eminalizzata e

di Traggisso a Limopea, sella Camberbandia, sella Seccia, Norvegia, Destala et. Sun ricaposimos e son cambion G.—20,7. W. Tb, 3 masomethica, di colore giulio-chiare Al cassella è infantible cella finame di mismione anne risco, nella finame emidante di cel berner un retro firmide il main emitadima additanta la centra di menta bisson.

Wollastonite, del nose di Wollaste, cui fa dell'este queste miserale. Appariene alla quarta classfranglis de villasti, seria del l'incenci del guarar monocheo La Wallactorite s' incenta estudificata, ra masse lambiari en relle recon enleuse metrometho, solida e chita sei bassili co rella Societa, Borzia, Sociat, sel chita sei bassili co rella Societa, Borzia, Sociat, sel

Rivol. 73 Čavog. 27, monorina a staliatura hande, di detrum vely di demative 2, 8; incolore, se pare, mrissible; di hoccetan vitron, diaftan. Al emanuelo fonde on genelo difficultà in un vetro insulvisita con bornos e sal di fontre lucca lo scheletro effectes con l'india cionidirio, depone effice allo cuto guinticon.

Wulfenite, da Wulbe, Queste minerale è un melloloto di Firerbo ed opportione alla terra risone, ordine quarte, fish, queto sott erdine; Sali di femolia generale alli E. Si terra in metalli, te vesa, in discurnazione con materia di Firerbo nel culture come a Sid-

berg o altrees. Sta compositions o seed constant.

His—58, 5. Pi—68, 5. directrice a sfellature estadirectric planets. —5, 5 directric planets.

Georgia di Lauguas. —4, 5 directrica planets.

Georgia Lauguas de di lincuisca socialone, advancibia,

194 tembroide. Al cansello é fasésis e de un giobe di Ficulto, è estabile nell'acròs nitrico con pecipitato biscore, il quale abilitiese assurro messo ii contatte col Ziron.

....

Ziguelina « Ziegelina, del telessa siqui alludando al calme romo-mettros propris di questo minerak, ch' è un coide di seme Le Signelite, dette altri-neti Bane cuidalato, Bane rusa, Coprisc apparities alla tenza clavar. Semirfin di formola penezak RO, Si troop in relatelli recolori a hon determinati, isoloti e ricoperti ordinaziamente da sdreourbenato di Reme per epigeneral, cevere sone disseminati in was specie di formerione di argilla litterango a Cheser presso Lione in Fran cis: takua di tali cristali barpo più di tre centimetri de dismetre. Si sinvinse la Zignelius in gradi, a la filosocii tanamati di mitidi mutulit nelle minion di Turingi, di Nikolojewski za ne'monti Umli, e Soklangenberg unil'Altai, a Coroccaglia, nel Roseto, all'isale di Cobe, nella Coloraton, nel Chift e negli Stati Unite co Abbenda nell'Austrilla. I giacimenti ceprifori della Tomone, delle Coname veccles, del Terriccio, dell' Kiba hen forceti scelti correlati di Zignalina cristallimate. Sue compositron e

moi constant

O=11, 2. Cis=88, 8, monumetrim a sinilature, ottadenos, da durems =3,5-4; di densità =5,9; di colora poss-pantione, di incentenza atamanion, uncalminia. Al reconsila si rajecto sel cartene in gibbitto di Ramor, è si-

Zincite de Zinci Le perch Zinci e inceirar dels esteces di Gallero e di Diocercite, del usus di Certes, che prano de consucres quatte models el Greco Certe, che prano de consucres quatte models e inceirare controlle di Certe del Certe d

163

llas fejaces e grumbar ascociata alla Prasidinite e ad altri minerali di Enno, come Henda e Calonina nelle dicene minime di quasto metalia. Sen competitione e soti catelleri.

G=19, 74, Ze=65, 20, respecto a siddatum bender di documa sed 4,5, di desida -5,5, modera o gialla, di licenticas e temporemo obsenzation, transivoldo Alcannello da solo i infesibilir, con berso di retre gialla, ri solopide con dispersazione, sella di della dispersazione, di altrasall'anni atmosferica, solo in gene difficili di loro comreducatione di segui di servi, bringa tenedi begia deissa in mala sidda conge si devro; bringa tenedi begiante in

Zircone, canto sons i districta revisión Eleprotk e Vauquelin prima lo trompone nel Giargone del Civing pel 1789, a Gerton-Mercan ael Gindata, Argartiene alla courte clame, fraciefia de' mienti, tribi de'Oraand prime serious of Cornels essents 20 to 11 Times. detto altrimenti ellicate di Zirrogio, Giorneo, Gioriato, Electricite en trouver proveralments amai pero la naturalada rere volte nerò è accommanuata da tracce di Ferrorosso di faccoy un se ne trocano diversamente coloriti ed suche affatte incolori, come esco quelli ripresuri ne'cloroeckeri di Pfitsch in Tuccio. I electrocati ceftagna però dette zironifere; cons quelle di Fredritswen, di Habedal, di Lanvig eo is Norvegia, di Asby nella Brezia d del Harmebustets ec. A. Pimbo in Israzio, a Stationo nel Chill a sel Addres nel Connecticat d'incestre il Zirrope se' armaitir ed Endeprille, nella Nuova York, nell' libris ec, nello gueles, lo Penelluscia e nella Moracia, ne'unicar eristellas, sel Vicentino acile resionecesi, si riari ra ne'basalti, del Biebenrebince, e nelle luce valonziello del lego Lauch, del Venerio ce. I terrete di temperto, le subbie rhains di rarii forvati a disrai decasti allariali il ciabeagone in tal grans or trompo speni nell'insis di C lea, a Bercoof e Nett'mask pegli Urali , nel Pegi, nelle Indio ce A Santa-Fo-de-Baucta, nel Branie, to Calebrata came a ciutto. Sea conservame a mai caratteri.

S=33,94 Z=66,96, denetrico a ritalizarea ostandrica e primarire; di dasena =7,5, de decalit. =4,0, mecolino, susso de finore, polito, horas esc, de incentrana e traspurrama vitare, notemarirea, delfina. Al cassadio porte il uso solone e directa festimentale; è difficilipante solobili sul biorne in setto limpoto è aproca ostrontato della bili sul biorne in setto limpoto è aproca ostrontato della

Zotzitto, del corse del bacca Zego di Labbono, che pritto respoi quote iniziame Apparetta nile canta chiese, farenjo de rificati, gruppo degli Egololi e della Abachi. Si trava in sama battira, accessognata de abri mistereli orivializzati, pele rece erestive e nechanocichia, bella Strita, santi Continia, radio Alpi, ad Trubo, regil Urali, negli Stati Uran en Sua companistone e suoi naratteri.

N=43, 0. Ab=32, 0. Ca=35, 1, trinstriin a rithinturalaterale di durens =0. 5, 5 di dustili =3, 2, di solore gripo, gildittoro, verda-pour, recoç di hossistem a trasparenza vitras, perlasen, diafona. In the chimo verdarapari sequal, al cancello gradie a fedelo on difficilmentativ verte gripo, can bonca e sai di furino di veto giulio a colla di solori gripo.

Pi Quesi en itif: Tip muscui ontenti al Gibratto marciogio del Lero-Punggato-Capaza in Altarese.

Chinings di mate le norvett nimerali estatesti nel Gabiarati Minoralogico del Lucco-Pareggiato-Cagnazzi in Alta mara, le quali si rapportano di Tiga andrealentement discritti.

...

S. Allete con Queza, Scut Crarky S. Alletus Suctivit.

A. Albanio Tokh

S. Analysis Moreld, Shristopen L. Analysis Volto di Pero, in Plompele

kadeure eristikunta Editeir in Sodin Anderse eristikunta Vide di Pinn la Pinacol Anderse eristikunta Vida A. Pinacon Phonesi

Atalium overleikensis, Austre, Roman Analouse episioliterata mel beselle, Irole des Geriop

edio petros Vicerza. Esobre vontalizado Telfonio

L Antibus distinguiss Selfonio, I Antibusta Franchon, Samoura. I Antibusta Parallella, Samoura. Antibusta ministrativ Christiala Leannion Man

S dedelerrie ericiellerrie, Chardolde Lautacier, Manuslausta D. Andelesia cretiellerrie, Tircie S Andelesia cretiellerrie con mode Lautacier, Manuslausia

Andelessis sello Seludo Argiliceo

Artinde-Artinolo nel Trime Dreuse

Artinde-Artinolo nel Trime

f Anfibels one Men. Norvegia. 3 Anfibels custoficture Monte Somme. 4 Anfibels metallizate sells Washe Taplita.

El Astinio Bernivergania, Salvie Dalie, Pirase El Astinio Serso-regionia, Solvie Dalie, Pirase El Astinio Serso-regionio Campgio S. Marcinio in Tee El Astinio Smanon, Armidia

N Aldbolt auga Warte, Malco Bornia. 31 Aufbolt, sebrite de montagne Euleristery Sanomia. 32 Aufbolt (romolija, Vel di Trumula o Norre-York. 168

Magieute Angleson, laghiltores
 Augteute Music Funs, Barberges.
 Mandreis contribinates Buil.
 Anadreis contribinates Buil.
 Anadreis contribinates Buil.
 Anadreis contribinates Buil.
 Anadreis — Pierry 8 drugs — Wildsteis
 Anadreis — Derminates Builds
 Mandreis — Buylong.
 Mandreis Derminates Buylong.

10. Anhlike come Schon de Bern nelle 5 20. Anhlike come Schon de Bern nelle 5 20. Anhlike travillations Bispherg. 83. Anjetike cristillation Minds Simms. 84. Anjetike cristillation Minds Simms. 85. Anjetike cristillation Metel Scomm. 85. Anjetike cristillation Metel Scomm. 85. Anjetike cristillation Metel Scomm.

65. Autonome out traces d'argenta bellimbe.

65. Aprècelle lanchem indementa l'Escalemin.

65. Aprèce antisitemani belone nelle franchime.

65. Aprèce antisitemani vende. Eternelin derodorf, Bessie.

66. Aprèce aviatifemani vende. Converseur, New-York.

66. Aprèce aviatifemani vende. Converseur, New-York.

66. Aprèce aviatifemani vende.

66. Aprèce aviatifemani vendema. Schilarmonie, Sconie.

Agazto crisalizzata vonto Convertorio New-Terr.
 Agazto crisalizzata violetta fichilitatavelle, Romeio.
 Agazto crisalizzata staletta con Finerica Itomio.
 Agazto crisalizzata staletta con Finerica Itomio.
 Agazto crisalizzata staletta con Finerica.
 Agazto in miarti contale sel Friepolo Reseau.

 Aguitis in minuti contait vei Folepeix, Epidox Avendi.
 Aguitis priverous. Mirrosest, Ungharus
 Aguitis perisitre Schilderwell
 Aguitis perisitre Schilderwell
 Aguitis Perchin sell.
 Aguitis

10. Agairle ferebis nech Bessech. So Agairle reeffects maniferen Arcadel 21. Agoffitto cruscillante, Abbre on Herotyp Antis, Eseria N. Agoffitto cruscillante, Abbre on Herotyp Antis, Bosnie 10. Agoffitto Instituto on Assirvas. Custo, Turkle O. Areginda Jackher. Abertun.

C. Aregorito confided. Detectolorg, Carinia.
C. Aregorito confided. Detectolorg, Carinia.
C. Aregorito confided a Tarolo
C. Aregorito confidencia, Benchias, Bounia.
C. Aregorito evistilizanti. Williamotos, Basenia.
C. Aregorito evistilizanti. Williamotos, Basenia.
C. Aregorito evistilizanti. one gentinosene Aregori, Spatio.

Araponio confedinada con gentinomes Arapone, Spajon
 Araponio fibron. Alerceio
 Araponio fibron. Decenio
 Araponio fibron.
 Araponio fibron.

66. Jangoude Steon-reduct. Reciepts.

61. Jangoude Steon-polisies. Reconstruct
72. Jangoude Steons Insulances. Bloring, Timin
73. January Trackers
74. January Trackers

28. Augusta Monter

M. Argusta dualistico, Prophero

2. Argusta dualistico, Kanguleri, Noreagu

23. Argusta dualistico, Kanguleri, Noreagu

24. Argusta dal Outer Perphero

25. Argusta and Outer Arbanouversalahi, Sassetio

M. Arginos eda Eschina cristalizata. Prilenn.
79. Arginos Potos, Parú
30. Arginos con Caluta. Prephrag.

Rt. Arginos con Calata. Prepherg. 45. Arginos con Galeta e Calaria Bellemante. 18. Arginos con Caseno. Educación

43. Armoloma Androssberg.

At Armstona Andreadory

15 Armstona Andreadory

16 Armstone on trees 6 th, in

16 Armston on trees 6 th, in

16 Armston on trees 6 th, in

16 Armston numericates Date

19 Annuals officializate Date

19 Annuals officializate

10 Annuals revisitation This, 11 Annuals revisitation. These 11 Annuals critishesis. Torse 12 Annuals Galley, Salmon. 15 Atsociate Santa Boss, Chili

5 Augusta Choop, prema Perigo 6, Assurado con eccaso. Bondo

hannerile berross Benedo. Annerile berross e contaliennta Ben

в

50 Berbin convenuente Spi. 30 Berbin erelefante. Herte: Bit Berbin erelefannin Herte Petere, Bekgrift Bit Berbin erelefannin Tenrandis, Petrods 30 Berbin elektrikanin Tenrandis, Petrods

urina cibidiantis Teavanda, Pamoda nilita contilianti. Pagheria orias credalizada bases e sora Ungleria. vilino cestalizada con Odeia Demonglia. erina critidiantia baselnea, limitori, Donne

Nordam eriolofismia lamellare, Hariford, Comprobet
 Darrism cristicionia lamellare, Transcricia, Piescosi
 Razzinia cristicionia hanazona, Decontra.
 Estatun eriotaliarea hanazona Ganzinia, Sanzona

Barden eratellizade barbora Ungleria Recipa craislamia promises Projecus Fortire craislamia phrovina Stru,

38 Bantino Stront, Inglaiteros.
34 Bantino Stesso-valleta (Ph. de Bologue J. Monte Paderno, Bologue.
35. Bantino Strong-redula (Ph. de Bologue J. Monte Paderno, III). Bantino Strong-redula (Ph. de Bologue J. Monte Paderno.

115, Berlins Streso-rathin (Th. di Bologue) Konia Palerso. Belogue 101 Savilio in grossa eritalio apalizzata. Alterna

IR Banton barellers Rills, Coloiria 128 Berline syntocesis Topist, Seemin 189 Bartis on cristials & Augita Luberg III Banton on trees of Arapino parameter

III. Riccado con Ducco C'Arconico, Stato III. Educas, Abraesia.
[34] Florido, Schemeria.

ura erosch, Schemells.

185. Siende erstellernde oos crietalli armiteolisi. Schemells.

185. Eloude ordalilitatis oos Visorina. Generragits.

187. Eloude ordalilitatis oos Gibana sul Querro Custierrinad.

187. Eloude ordalilitatis oos Gibana sul Querro Custierrinad.

187. Eloude ordalilitatis oos Gibana sul Querro Custierrinad.

Block mittellimit on Galess of Query Coulories
 Block mittellimit on Galess of Query Conbota
 Block mittellimit on Query, Committe
 S2

170
100 Bloods crutifikanda gislindis. Ungberie.
101 Bloods ontalikanda sid Sacres, Austronomore.

20 Houle conditionals of quests Corporation 23. Moral insuffers Calabria. 19 Houle Londino Projent. 5 Houle Londino Hart.

55 Birois Innelion Haris 26 Birois Lambian rennons con Galana Sebanas 27 Birois Innesses verbares. 28 Birois Innesses verbares. Floris

145 Brooklin Sun Gratophe. 141 Document Lunebourg. 142 Baroids Lunebourg.

162 Horestin Livelinary.
163 Bornels modellinate. Lecubourg.
164 Borlingunde compette con Galese, Geloginist a quarus
Sourceau.
165 Dogments Sushe.

162 Brevolerito Pero de Gelete, Irlende. 167 Brezolo, Bobokes, Non-Yersey

14t. Colonia orintellineas nel Ramito Inlenda 14t. Colonia eristalismolo nella Foscolla Analla, Foscolla 800 Colonia misiliamolo colla Foscolla Eulocoloria: 311 Colonia misiliamolo resunta, Nesvo Secona, 152 Colonia cresciliamolo colla caricante. Oberdula 152 Colonia Cresciliamolo colla caricante. Oberdula 152 Colonia Cresciliamolo colla caricante. Oberdula

Si. Chinese, Placolita, Science.
 Colorese, Selges.
 Si. Colorese, Selges.

10. Galos entirente argilitare ser Ripeles. Notes Raion.
10. Galos carbonale locations, apresentation.
10. Galos carbonale locations, apresentation.
10. Galos entropante locations, advantare orientale. Egista
10. Galos entropante servicine locations, advantare orientale. Egista
10. Galos entropante entropalis entropation. Esse primaria Reportation.
10. Galos entropante companie controlation. Esse primaria Reportation.
10. Galos entropante companies controlation. Esse primaria Reportation.
10. Galos entropante companies controlation.
10. Galos entropante controlatio

10 Calco miricante competin con estistati irribat. Alpi.
10 Calco matematic competin em legante Vitaline.
10 Calco matematic competit em legante Vitaline.
10 Calco matematic empleti, inviene gialita estato. Carenz.
10 Calco matematic estatisticanta. Nota.
10 Calco matematic estatisticanta. Nota.
10 Calco matematic estatisticanta con Finentin. Declaratio, invisional description description.

Calco eschenta minificanta. Nepdetero.
 Calco eschenta minificanta sus Galeta. Seria.
 Calco eschenta celatifocata sus Galeta. Seria.
 Celes eschenta erralializata con Spanno e Recela.
 Calco eschenta erralializata con Quarco e Recela. Sobernale, Esgina.

FD. Color cu-lounds orientationals on Querro a Griana Sussense

philoren.

15. Colos carbonata eristalizzata, detta Gabolia, con Sigitata.
Irial Force.

15. Colos con branta estadianata ingressida di Delonate. Sobreg-

rele, Ungheren.

577 Celes carbonale gelebalkerele in semboode acutierien.

579 Celes carbonale er relebanet in remboode acutierien.

570 Celes carbonale er relebanet in remboode acutierien.

670 Sebonalite, Engheria.

176 Calin cartennia erabdicada in rembesto ottas con Bo más grandica Schemett, Uncharia 18. Calco cartecata cristalizada insurana con Guina. Barta 18. Calco cartecata haquesta farayes.

DL Cade surteauta forusest figures. DL Cade surteauta lanipera esa Omnata. Arrectal DL Cade serbessis lamanos el serrectado faciliza. DI Cade serbessis grandure compata. Mosto Soussa. DI Cade serbessis institutodar esa Guarro e Praza Marta.

5 Calm carbonate instructure con Quarro a Pursa Marti G Calm carbonate biognofina. Nel Bologuero, ecito Eu-Eso Malmietto.

Ero Maledelle.

7. Galler embessida Hingration con Hibridia Soblenhulva, Il 8 Calor embessida grassilina Santogia.

9 Calon carbonata, marris davene Gorena.

207 Curre Cartonale, mares diversi Cornea. 100 Calor esriconte puedicira Controlat. III. Calor cartonale producer los Cas Associale Senzoni. 200 Calor carbonale producer los Cas Associale Senzoni.

mi Leno rerosant pronomerito d'un Amponito Petroro. Bl. Color carlonale pronomerito d'un locurite, Ridure e lain 200 Culto du bonte, pendomeritos d'un Belevante. Vicinig prono Bierrati.

4. Deles euroceale marmo repolina. Prezenta 6. Color curbonale quarafore. Gove de Fontambiena. 6. Color perbasate emplease, Manuskarote.

Calco servicente, abbetto su. fo coto di Lancota nel Baleguesa
 Calco servicente de coto de coto de constante del Baleguesa
 Calco servicente de coto de co

998 Galcodogia Irola di Lipua. 905 Gultodogia Mantepalera, Enuli 908 Galcoloma lavargia Ressara.

201. Calculle Secoles. 990 Colochie Suscess. 201. Colocyclia contollesala. Schore. 201. Colocyclia contollesala. Schore. 201. Colocyclia contollesala. Schore. Sorredi.

DT Colosphita manifolia, Hurtz.
200 Calcopartir manifolia pel Respectico Mieto Viso, Teoro
200 Calcopartir nel Cauren, Dolugas, Bassen.
130 Calcopartir pel Cauren.

Ell Colomers Redrocta Ell: Concerc to Name. Ell: Cordelle Schicksonsid. Ell: Cordelle Schicksonsid.

225 Candidato Corneração. 236 Candidato como mate. Pia-Wood, Cornera

172

202. Com Emple productorests. Subhiccowood, Borcusa.

NG ColorEst cristalizatio terchizzoda, Mastecchia Naggier

542. Cimotiae rotolato Cestan.

TIV Cristian on mode Modes, Symin 50% Complosile crinichenie mile Foschie con Calca carbonale

261 Coefferite, Degrate Steam

395. Corindons protechande Especials.

200 Considera rore. Kaleno, fri 500 Considerate Zulfre Crybra.

Pl Cristia Grandes. Pl Cristia Grandes.

Pit Centile Greenhad, Fill Crastcolle Reidem, Des

1

15. Dadiupo Cornes. 10. Dadiupo, Smershide, Oresa

Ell Dallighte Prinquig Ell Barrain on Pinto magnetics, Solemails, Devices

re storate doubleau, Bolognore M. Dispes Mercobarrots, G. Darton monifestata den dutterio

2 Detres cretalizatio aid Queros Sin Octi 3 Defens Strano-ralesto Graner, Tarifo

5 Boloma Groner, Taron. 6 Boloma contakturia, Manute Lecturalis.

Ni Duloma contallazata, Missate Lecturatur. C. Dulomia eriotalizante con Caledo i Nassociare Ni Dulomia eriotalizante con Caledo e Querro A

scooms crystifens on Calete e Quere Schward
 Delmus cristifens Vermon, Rai Delit
 Delmus cristifens, Sont pulloca Corneragia
 Daisma cracelizata, Spot perioco Corneragia

nos communication in spota persono Cercotaglia 250. Daimon contellarata, Spota persono. Sobranario 250. Delimus contellarata, Spota persono, con Mande Heris 254. Delouis contellarata nel Guerro Bornio.

55. Delines femoules-demokra Schmedt 56. Delines femoules-demokra Schmedt 56. Delines femiles on Quero carerone Schmetz 57. Delines Sthronton Collements, Schme

ers ammen etheroiden Collemental, Boshi 196. Dalomis toberoiden om Quezo, Schmittle 200 Dalomis contributats ferniers om Calom Sfrie. 300 Dalomis fernielle-fernien Schmidt, 311 Dalomis press Ray (Figureau).

981 Historia, Chanddan Sasila Beri 201 Hashim Areabil, Nortugla. 201 Epoloba Sena, Delfraco. 202 Epoloba Sena, Delfraco. 202 Epoloba Sasa Sustanda. 1

30 Epuleto Searra. Hi Ernbenota Siamo ani Bologue 132 Senbenota Faybarg. 133 Erobanota Freyberg.

His Enterties oracidizatio Money Percil. His Entertie o conferente besses Electi.

135. Eulerijo crezulenta nell'Ampinicio. N 137. Estable envisiona roma Vir & Pinn.

19t Parametelo Parker 19t Karametelordo St.

Parlamento Farine.
 Expansional St. Dep. Communicht
 Expansional St. Dep. Communicht
 Palayario Insuraneo geliocotanio. Nervagar
 Palayado mitro, Oriono. Valenza del Jazz
 Palayado mitro. Delmo. sallo resoluto.

227 Februaryte coldin, Noth viscours di 221 Photeste besiliere. Destyonere. 221 Photeste compette. Scilicer. Sent 225 Photeste correllazzata Incheltore

6 Phoness contalkants inphiloses 5 Phoness contalkants Stat Told. 6 Phoness contalkants one farmine leg 5 Phoness contalkants one filest of the

23), Phoppins crimificants sin Blends a Calena, Bren 330 Fhoreas grainfinants sin Blends a Calena, Bren 330 Fhoreas grainfinants ris Blends a Calena, Bren 331, Phoreas crimificants con Calena o Geom. Bert 332, Phoreas crimificants con Calena o Geom. Bert 350 Fhoreas crimificants con Project, institutes.

Fluorias cristificatals on First, registrare.
 Fluorias cristificants publi factoria.
 Fluorias cristificants publi con fluorias a Cal
 Fluorias cristificants public con Querro Gen

Flores Inselice Nest Inset Flores inselice on party Novapa Patentics Province of Esse

Pasteologic Projetory and East Pasteologic Ekstelenshark Posteologic Ekstelenshark

HE Franklants Noora Yarves. 143 Franklants Ukstor 144 Flanks, Turra rossa, Nol Bolom

G

3th Cales remede al Ranges Not Fologuess, Castal Marcoso segra Crois. 565 Geódanis Vitarti, Syncia 347 Galous argentávis Guid-si-Masow, Turpel 348 Calesa comments Fonda-si-

343. Onlena compulia, Prophery 163. Onlena crisi (Bossia, Comprenylla, 203. Onlena crisis Bossia, Implifia co. 251. Onlena crisis Bossia, Parkeryna.

200 Galeno revisibilizzata. Inglidito co. 201, Galeno erivisibilizzata. Pacazratas. 208 Galeno erivisibilizzata can Burigian o Párita. Cornovagila. 20. Galvan criscilizants con Finarian, Jerta dere

508 Galery Scandists Coloberts

900 Street \$5 what med Dalumana

207 Gooden, Chron. Calebra.

303 Grando breso cella calcule. Unpheria

304 Create rime and grappic Heldon, Connecticut

60 Eulopa crelebratels Leure.
60 Belvins crisializade. Edwarzenberg Second Eurochelbte Castello et au, Sartin.
60 Eurochelbte Castello et au, Sartin.
60 Eurochelbte Santin.
60 Eurochelbte Castello Eurochelbte.

60 Mocross Seefers, Malan-40 Mocross cratalizates, North So-

437 Mocessa enstalaciato, biorio Son 436 Idonacia cristalizzata Mocio Son 439 Mannas ensializzata, Travessalia 438, Idonacia sella Galcia, Avarbacia

16

all Kernin e Chiralit Generalit

4B Labradidro nos cristidi di Labradorlio, perdela Gorena. 4th Labradordo, Prispato qualino, Labrador. 4th Labradordo qualino Fallandia. 4th Labradorfo Labrador.

Entradordo Estandor Laumondo Parcues, Laumondo rella Oriose Barces, Laumando terros, Nuon Scusia.

Lemento terros. Nuos Scuis. Lepidanti lercud. Norvegis. Lezaldo Kesples, Stesa. Lepis silamido. Spilo press d Ca.

 Lepus alliamoto. Spille pessa il Cure.
 Leputorische en Profe emfallmeste, Calelle Professo, Coren.
 Leputoris Coren.
 Leputoris Coren.
 Coren.

65 Leasts Note Somes.
65 Leasts, State Somes.
66 Leasts, statelly solds Somes.
67 Leasts, statelly solds Somes.
68 Leasts, statelly solds Somes.

671. Lennitz, erpidelt mobil Recommentes 481. Lennitz, erpidelt gelicht del Verwere auf 1948. 480. Lennitz vivon Monte Somme 480. Lennitz vivon Monte Somme 480. Lennitz vivon Monte Somme. 481. Lennitz Reminde Monte.

60 Leonis Print House Sound. 61 Leonis Symbol, Islands. 62 Leonis Sudding United 60 Leonis Soulies 230

Ot Lorents cratefunds Elle. 48: Liverite cratefunds, Elle. 48: Liverite cratefunds, Elle. 48: Liverite Business 48: Liverite Movement States.

69. Liptube Maramana Bentes. 49: Landon La septilitara. Montata primet Rana 40: Landon La grand, globalitarana. William 411: Langon La grand, globalitarana. William 411: Langon La grand, globalitarana.

oculii. Maelo Argestico.

445. Limento mendede era Giglià 446. L'acceste pessidenzalion delle E 445. L'acceste stolenzaca. Persen-445. L'acceste favore, Maryland. 447. L'acceste favore, Olipsio Cole 447. L'acceste favore, Olipsio Cole

4ff Limoute Serven, Oligodo Celebr 46, Limoute Scherreises, Pireses, 46 Limoute teluccións, Siglatinosa, 40 Limoute Marti Salar

St. Lumorhollo, Nol Bologuese

.

van augustus Cori NEA 154 Hagustise Apa Standmarts. 155 Hagustise crysikiterasis nodo Corpte Nideleon, Sinu 155 Hagustis con Fred a Deleprik, Narrega. 155 Hagustise grandikon Libe.

455 Magnetite granchen Line. 456 Magnetite granchen Stunia. 456 Magnetite in ereick Teolo.

655, Nagarbis sells Gorile, Sigi; Umb. 655, Malarkita Mosb Umbi 457 Malarkita Selerie 652 Malarkita Georgicanda, Kanti Umbi

was manufacture constructed. Numb (Intil) 604 Malechia reproducts in Caldia Corneral 605 Merganite ministrations. Hardelf. 605 Merganite Halofid, Sprin

457, Magazir Elron, Unghero 463, Magazio menarikero Bettenb 453 Mantarik teresa Calabra

nor comparito irreini Cultiva 63 Merceria, Serienia 61 Megania cristi Irraia Morie Somma 62 Megania cristi Irraia Morie Somma 62 Megania cristi Irraia Morie Somma.

11 Stalisto, Hambilisto con Parcassas a Nelvina Manta Somme CE. Bellisto, con Varione. Copo di Roro, Essas. C. Melbito, con Varione. Copo di Roro, Essas. C. Melbito, planeledidi en rivoldancia a bachine. Monte Somme Go. Meccario antito. Monthestanterg. Burisea. Cl. Messingo accolors: Georgia: News.

471. Manetpo sonolare discular, Joseph 433 Manetpo conolare and handle inlands 479 Manetpo collares Frant. 400 Manetpo discuso reception, Nativalda Manetanal

461 Microtipo Glorus competio, Sultralite. Presso il laga di Cardas 487 Microtipo Elevan-reggiorete. Nisono Secrisi 483 Microtipo Elevan-reggiorete. Nisono Secrisi

40. Mics. Calabris. 64 Mics. Calabris.

475 Mics. Monte Sow 467 Mics. Nucre-York 469 Mics. Tirolo.

we Mos. Tools.

178
48 Mica con Grande Mana
48 Meta Saladhoran, Sanga an
48 Meta Saladhoran, Sanga an
48 Man and grande Caladra
48 Man and grande Caladra
48 Man and grande Caladra
48 Min Saladhoran

65 Mapphal Returbers 65 Mapphal System 67 Mofelenst Delakra 48 Mofelente Einspen 48 Mofelente Stransveld

a sortion course

MI Nagaspie Trendireite 50: Noblem Kalespieckatel, Bele 50: Noblem criticalismis Mode Sessia. 50: Noblem criticalismis Mode Sessia. 50: Noblem criticalismis, Presidentifies, Cape & Sere, Ledo M. Noblem, Allo Niro.

> Orbelon Lesoleurg Orbeloge, Vitters.

O

No. Objekt zeg Dirto, benilire, Emilie 3:
 Objekt engyin Dienketung
 Objekt engyin Dienketung

186 Olgorio modaliscola con Corco Elia. 187 Olgorio condellarische e generice Secta. 188 Giglein, Empirio Inglaiterre. 188 Olgorio Chomorettico, Dianguerpenatal, Sassula. 189 Olgorio grandines con Quarte. 152a.

121. digino nervelada sula Limeste Inglattera. 128. Olgisto insolve cue Quera I Ro. 527 digina la cellera e alegiano I Ro. 101. Obstata lancillos muitta cue Languata Harbera.

ESI Chiprido riciglosso con calera contenente. Xuna: ESI Chiprido riciglosso britanescale este Quarro S

52, Oliphia singliano Intinessale esa Querro 53, Olivesta Corneraglia 50, Olivesta Corneraglia 50, Olivesta, Inglalione

the discosts in Day.

243 Gro subso Shores

141 Octors, Addison, Non-Gullarda

149 Ordina overtellionale guadenia and grando Fichardphory.

550 Seton colly tracking Dynamania

130 Puredo, Altonberg, Success

180

500 Peris cristofilizada. Caravragila.
501 Peris cristofilizada. Caravragila.
501 Peris cristofilizada. Elan.
503 Peris cristofilizada.
503 Peris cristofilizada.
504 Peris cristofilizada.
505 Peris cristofilizada.
505 Peris cristofilizada.
506 Peris cristofilizada.
507 Peris cristofilizada.
508 Peris cristofilizada.
509 Peris cristofilizada.
509 Peris cristofilizada.
509 Peris cristofilizada.
500 Peris cristofilizada.

500 Fresh emitalizate posts 500 Paris magastra Mosto I 500 Paris magastra Mosto I 500 Paris magastra Mosto I 500 Percentila Benesi 500 Promantila Benesi 500 Promantila Benesi

501 Prominita Sensi.
502 Prominita Sensi Concernita.
503 Promati erratulmenta Concernita.
504 Promati erratulmenta Concernita.
505 Promati erratulmenta.
506 Promati erratulmenta.
506 Promati erratulmenta.
507 Promati erratulmenta.
508 Promati erratulmenta.
508 Promati erratulmenta.
508 Promati erratulmenta.
508 Promati erratulmenta.
509 Promati erratulmenta.
500 Pro

Primmedia phrimas focus.
 Primmedia phrimas focus.
 Primmedia primas al Quarte. Longisbasse, Calida is.
 Primera. Rimas.
 Reprimera. Rimas.
 Reprimera. Rimas.
 Reprimera. Multi-formanis. Rima.
 Reprimera. Multi-formanis.
 Reprimera. Multi-formanis.
 Reprimera. Vidis di Tanna in Passocita.
 Reprimera. Vidis di Tanna in Passocita.
 Reprimera.
 Reprimera.

98 Processing Ville of Phila in Proceedings of Processing, Concello Stance, Storre Yang, 60 Processing, Georgia Callant, Storre Yang, 60 Processing, annial Insulative view Manusche III. Processing, Septiment Starting, Trying, B. Processing, Section, A. Perina, Processing, Section 11, 1981.

Processing Section 11, 1981.

Processing Section 11, 1981.

Processing Section 11, 1981.

Processing Section 11, 1981.

50. Public Strict Junior CE Protect States (CE Public States) (CE Publ

•

65. Quara-Again invivals Comberland 65. Quara-Again Goneragia 65. Quara-Again Ibagos 67. Common-Again Ibagos 67. Common-Again Information, Bariera

431 Owens Colrections Needs Parlame, Enlarence

4hi Oruma nuncus. Latterale del Belleca 436 Quaras compelle apolicia Munta Paderno, Buloqueso.

641 Quarso eratellassie esa Clorite Elle.

Curls Porreits 651 Quarao establicada ferraguades Burlokes, Venthile CD Course retain and a second dell'Author M Scho, Sea

033. Querto, Disspeo aprindo Svolu-

668 Querry, Dicepts sungrapse, Khulveper Valle of Peets in

Personale

50), Quarro ferrefero svialafornata, Justicina, Vandidio 665 Querzo cellao Trenteo, Nuovo York-

673 Querro ofruio, Depunda, Islanda

474 Geneso Mento Uagheria.

dal Querro processo Ungleres. 665. Quargo resso Sersoga.

Old Charge suffer Expelsis.

ton Bebellum, Schum, Bornin.

712 Sourcette Bologuese Brownone vote Credu

715. Schellfing, Kegynild. 710. Schools collecture. Bolognoss proves in Canasalla ropus Crues.

THE Serpending databases (Sologness, Resumage solio Crecia

TE. Serpentato, Marco span del Tempo di Mourode Sociato us. Sarvethen Newborrport, Mussehments

762. Man con Phrencist, Apandal, Norwigin.

THE Subsections Departments did Vers.

18. Sideron concretionata (Sibrondollite) sel Brustin Statue

707 Minute Vollage

159 Sollo sprilloss, Stoffan

162 Solds one Falsale Sendin 752 Solts erotallisasts Fellin

Titl Soll's evaluations with Colorina, Soula

790 Spaniso, Phonasis, Monte summa.

795 Scoolements, election Managhamete

Will distantial Mark Start New Yorkships 900 strgrelly, Grapitto con Reinao sen Golfardo

135 «Ebigo con Quarte Harts. till, niffide contailment and contains Att effice order france Persi Ath elike's contributed Manhardto manners

116 stidada erratalistada e basinca rencisate Persis 115. stillelle orbiel@mits e benisoes reggriste Perce. ETT wirleds Incompa regulaçõe. Briando

627 Treated between Schoolse-

630. Toronthos orbitalizzata ness. Hadden, Consectient

555. Torrantine cristoliumas words nel Quarre Cherotelfold Mos-556 Taxastina, evolute and Removements, Revision

NM Termilies unit Onton Innations, Sections, Xuona York.

505. Verkanite tuesen: Bertern. 805. Verkanite Interne. Babbreite 805. Veilleite Britgern 805. Veilleite: Beborn, Ornat 800. Veilleite: Beborn, Ornat

60 Warelide Decembers. 60 Warelide December.

679 Warnitto Domia. 672 Warnitto Frenkesberg. 672 Witneste son Barlina. Dr. 873 Witneste Onton. Labello.

22 Wilman Oberes Legislaves 22 Wilman Oberes Legislaves 23 Walfragin Gorgerophs 25 Walfragin Schickerysch, Downs 55 Walfragin Schickerysch, Soccas-

75 Wolfragds, Schlakszwald, Dewis, 26 Waltworks, Schlakszwald, Bosconett, Waltworks, Capo & Save, Rose, 29 Waltschool Es Baddows, Scando

z

FFF Expedites existalizants con Rome. Companying 100 Expedites controllerate con Russe. Companying 101 Expedit con Problemia. South, New Yorks 50 Errata Corrigo

25 8 Wormer, Werner, 16 32 pt., pt.

Edit pegus 123 elle pegis 125 dell' leden sono cerei mello
errori (robati) ac' moni per d'agraziato singlia della Tipografia.

Avvertenza

El Galenette misscalogico del Lacco di Alternam per-

de mas mora collegique di Bacce emittire, sel

Couloms teelter grax armore di condeligió dunh le cond politiconia pençalecular. Debe condeligió frames in grax parte per nel ascedio in disense coro di tido dulle concetana della cida di all'accesso per se rappe di crea se dellavacera, altre soi benon questibacera effera de directiva della disense della differencia di compresione della disense della differencia con consenio periodi en disentrare betweeneste della directiva esti geologiado di quanti costando.







Nel prassimo ottobre vedet la luce per le stampe un Corad da Chimica dello alesso Antore

Y. Parte - Churies scentifes.

H. Parte — Chrose applicate distrte in Composti diprodesti dalle force prefesera della Netura; e in Composti diprodesti dislo trarecciato influsa della Vita.





